



管道工具与台钳  
始于 1896

[www.reedmfgco.com/cn](http://www.reedmfgco.com/cn)



切管机和刀片/大管径管道工具/塑料管道工具/自来水业专用工具与器械/  
电动套丝机/台虎钳/管钳和常用管子工具

# 美国力得

品质

服务

性能



# 力得之显著优势

## 力得对用户和社区的贡献

管道工具与台钳  
始于 1896



(从左至右) 斯科特·怀特 (第五代成员)、拉尔·夫·怀特 (第四代已过世的董事长)、马克·怀特 (第五代成员)



力得管道工具公司自1896年由卡尔·力得成立以来,为全球用户专业生产一流管道工具。1902年力得公司被鲁本·怀特收购。鲁本·怀特在1849年加州淘金热期间,靠经营自来水和五金生意积累了资本,后来又成功地在威斯康辛州、密歇根州和宾西法尼亚西部经营了木材公司。目前力得公司仍然是由他的后代——怀特家族的第五代成员经营。马克·怀特担任产品制造和研发总裁,斯科特·怀特担任市场和财务总监。马克和斯科特在力得服务均超过28年。他们发扬家族的传统,实现产品创新,通过严格管理为国际管道业提供一流

的管道工具和客户服务良的的客户服务和最高价值给客户。

五代怀特人不仅为员工提供了良好的工作环境,而且非常注重对社区的贡献。力得公司是当地慈善机构的主要支持者。力得公司回馈社会的方式包括馈赠资金和提供义务服务。

### 最佳设计

### 力得员工



从左至右: 黛比·苏尔柯基、杰夫·艾斯莫特、帕特·赖因克



从左至右: 麦克·普鲁金斯基、比尔·史蒂文斯、赫克特·安吉尔·安德雷德、托克·吉尔·帕特里特、汤姆·菲斯、史蒂文·昂尔、玛尔妮·考德威尔

力得公司有着融洽的团队合作文化,每个员工对质量和服都力求完美。力得的工程师们研发了很多最具创造性并实用的工具,如速释管刀、铰接式切管机、旋转式切管机和万能切管机。力得的很多工具被其他厂家仿制,但力得公司对工具不断地改进和完善使其一直是世界上最好的制造商。

每一个力得员工的目标是为顾客提供及时周到的服务,力争将95%的订单在三个工作日内发货。力得一直致力于发展和培养值得信赖的经销商以服我们的最终用户。通过当地专业经销商销售产品是我们加强与用户联系的主要渠道。力得的产品研发和生产、订单处理和出货与市场营销环环相扣,使之成为消费者最满意的品牌。力得聘用最优秀的员工,提供一流产品,保证最优异的服务



从左至右: 米妮·弗朗茨、乔伊·斯卡尔、朱莉·马勒斯基、蒂姆·多诺霍、基恩·拉赫曼、布莱恩·冈德森、曹国栋 (Jason)、嘉莉·艾普勒奎斯特、鲍婉欣 (Werstler)、尤瑟夫·哈姆丹



哈特穆特·卢茨



马特·哈维



克里斯·瑞格尔



管道工具与台钳  
始于 1896

# 我们致力于 赢得和保持 与您的业务往来

## 联系我们:

美国电话

**001-814.452.3691**

上午7:30 - 下午5:30 美国东部时间

美国总部传真

**814.455.1697**

上海代表处

上海市静安区南京西路881号静安

新时代大厦509/526室 邮编200041

中国区域经理: 鲍婉欣 女士

电子信箱: [wwerstler@reedmfgco.com](mailto:wwerstler@reedmfgco.com)

电话 **18710130681**

上海代表处销售工程师: 曹国栋

电子信箱: [gcao@reedmfgco.com](mailto:gcao@reedmfgco.com)

电话(上海) **021-52282412**

力得中文官方网址

[www.reedmfgco.com/cn](http://www.reedmfgco.com/cn)

**终生质量保证与服务**

<b>切管机和刀片</b> .....	6
速释薄管管刀 .....	9
薄管管刀 .....	9
不锈钢薄管管刀 .....	9
伸缩式管刀 .....	10
袖珍管刀 .....	10
毛刺刮刀 .....	11
管内外毛刺刮刀 .....	11
2英寸金属管切管机 .....	11
污水管切管机 .....	12
SAW IT®气动往复锯 .....	13
往复锯锯片 .....	13
万能切管机 (气压式) .....	14
过滤、调节和润滑装置 .....	15
铰接式切管机 .....	16
带辅助手柄的铰接式切管机 .....	16
小空间旋转式切管机 .....	17
旋转式切管机 .....	17
<b>塑料管道工具</b> .....	18
除垢链 .....	18
管绞刀 .....	18
PE管氧化层刮刀 .....	18
塑料管速释薄管管刀 .....	19
塑料管剪刀 .....	19
棘齿塑料管剪刀 .....	20
塑料管锯 .....	20
无线电钻驱动塑料管坡口器 .....	21
电钻驱动或手动刮毛边器 .....	21
PVC 打坡口器 .....	22
气动万能切管机 (适于PE) .....	22
旋转式塑料管刀 .....	23
双手交替旋转式塑料管刀 .....	23
PE管挤扁器 .....	24
防静电配件 .....	25
静电报警器 .....	25

塑料管毛刺刮刀.....	25	车间台钳 .....	41
PE管铡刀 .....	26	中档台钳 .....	41
塑料管连接器.....	27	焊管用台钳.....	41
带压钻孔机.....	28	链式台钳 .....	42
带压打孔机.....	28	现场用管支架.....	42
PE水管夹扁器 .....	29	龙门台虎钳.....	42
井盖钩 .....	29	链钳结实耐用型.....	43
动力阀门手柄.....	29	适于铸铁管的扭力扳手 .....	43
<b>自来水业专用工具和器械.....</b>	<b>29</b>	<b>管钳.....</b>	<b>43</b>
阀门钥匙.....	30	管钳结实耐用型.....	44
棘轮式阀门钥匙.....	31	60英寸的管钳部件.....	44
水表井泵.....	31	铝质管钳结实耐用型.....	44
电钻驱动测压泵.....	32	带钳 .....	45
电动测压泵 .....	32	铝质带钳 .....	45
测压泵 .....	32	THRU-BOLT™ 棘轮扳手和套筒——公制型号.....	46
5301PD电动套丝机.....	33	THRU-BOLT™ 双口套筒棘轮扳手结实耐用型 .....	47
<b>滚槽机、电动套丝机、套丝机和绞牙 .....</b>	<b>33</b>	THRU-BOLT™ 双口套筒棘轮扳手超值型.....	47
5401电动套丝机 .....	34	单手操作式扳手.....	47
套丝机专用手推车.....	34	舒适握感 (COMFORT GRIP)——	
700APD 气动手柄.....	35	单手操作式扳手 .....	48
油枪 .....	36	操作工阀门扳手.....	48
套丝油 .....	36	阀门螺母扳手.....	48
通用绞牙 .....	37	阀轮扳手 .....	49
通用套丝头.....	37	光颚扳手 .....	49
组合式滚槽机.....	38	<b>常用管子工具.....</b>	<b>50</b>
便携式滚槽机.....	38	消火栓扳手.....	50
三脚管支架.....	39	水泵钳 .....	50
净室三脚支架.....	39	正握钳 .....	50
<b>台钳.....</b>	<b>39</b>	多功能连接器.....	51
关于三脚架的更多信息 .....	40	弓锯和刀片.....	51
三脚管支架.....	40	水平仪 .....	51



# 新产品

管道工具与台钳  
始于 1896



## 去毛刺工具 管内外 11页

可在管子任意一端内部快速地去毛刺。



## 棘齿剪刀 20页

剪刀的淬硬钢质刀片适于切PE、PP、PEX和ABS管。



## 锥形倒角工具 电钻驱动和手动 21页

锥形倒角工具可有效地倒内外角，一件工具可覆盖多个管子尺寸，包括公制管子。



## 无线电钻驱动坡口器 21页

力得无线电钻驱动坡口器可快速轻松去毛边，并为2寸以上的塑料管打坡口。



## 带活动头的阀门钥匙 30页

力得的阀门钥匙坚固耐用。力得阀门钥匙的最大扭矩均为200尺/磅。



## 三角架式链虎钳 40页

力得三角架式链虎钳最为结实耐用，由高级钢材、折叠合页和可调节式托盘夹具打造。



## 铝质带钳 45页

用带钳固定管子不会造成管壁的损伤，也不会让塑料管和抛光薄金属管变形。

## 力得两袋装替换切割刀片

订货号	品名	包装	力得切管机	英寸	毫米	适用管材
<b>适合金属薄管管刀的两袋装刀片</b>						
63375	2PK-SLRCW	1	TC50SL; TC75SL; TC1SL; TC50SLR; TC75SLR; TC1SLR	0.116	2.9	铜/CTS/CPVC
63612	2PK-2RBS	1	2-1; 2-1Q; 2-4WG; 2-3; 2-3Q; 2-4; 5401TMSO	0.300	7.6	碳钢/不锈钢
63613	2PK-2RBHD	1	2-1; 2-1Q; 2-4WG; 2-3; 2-3Q; 2-4; 5401TMSO	0.296	7.5	高密度碳钢/不锈钢
63655	2PK-OSS	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0.160	4.1	不锈钢
63659	2PK-OCSST-2	1	TC1.6Q; TC1.6RGT; TC2Q; TC2QRGT	0.281	7.1	CSST
63660	2PK-O	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20; RT15T1; RT15T2; RT15T3; RTC1.1; RTC1.4	0.180	4.6	铜/铝/碳钢
63661	2PK-32633	1	MC1	0.127	3.2	铜/铝/铜/碳钢
63662	2PK-75015	1	TC11; TC17	0.125	3.2	铜/铝/铜/碳钢
63663	2PK-75046	1	TC11; TC17	0.125	3.2	不锈钢
63665	2PK-30-40	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0.250	6.4	铜/铝
63666	2PK-345T	1	MC2; MC2GRIP	0.146	3.7	铜/铝
63670	2PK-R2558	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0.188	4.8	消声器系统管
63671	2PK-30-40SS	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0.160	4.1	不锈钢
63690	2PK-73505	1	TC14; TC166; MC3	0.170	4.3	铜/铝/碳钢
63691	2PK-73515	1	TC14; TC166	0.170	4.3	仅限不锈钢
<b>适合塑料管管刀的两袋装刀片</b>						
64180	2PK-OP2	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0.255	6.5	ABS/PE/PEX/PP/PEX/AL/PEX
64184	2PK-1-2PVC	1	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0.255	6.5	PVC/CPVC/PVDS/ABS
64190	2PK-30-40P	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0.343	8.7	ABS/PE/PP
64194	2PK-3-6PVC	1	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0.377	9.6	3-6英寸 PVC/4英寸厚壁CPVC

## 力得替换刀片

订货号	品名	标准包装	力得切管机	英寸	毫米	适用管材
<b>适合金属薄管管刀的刀片</b>						
03375	SLRCW	12	TC50SL; TC75SL; TC1SL; TC50SLR; TC75SLR; TC1SLR	0.116	2.9	铜/CTS/CPVC
03655	OSS	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0.160	4.1	不锈钢
03659	OCSST-2	12	TC1.6Q; TC1.6RGT; TC2Q; TC2QRGT	0.281	7.1	CSST
03660	O	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20; RT15T1; RT15T2; RT15T3; RTC1.1; RTC1.4	0.180	4.6	铜/铝/碳钢
03661	32633	12	MC1	0.127	3.2	铜/铝/碳钢
03662	75015	12	TC11; TC17	0.125	3.2	铜/铝/碳钢
03663	75046	12	TC11; TC17	0.125	3.2	不锈钢
03665	30-40	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0.250	6.4	铜/铝/碳钢
03666	345T	12	MC2; MC2GRIP	0.146	3.7	铜/铝
03668	R4546	6	MC2; MC2GRIP	0.161	4.1	碳钢/不锈钢
03670	R2558	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0.188	4.8	消声器系统管
03671	30-40SS	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0.250	6.4	不锈钢
03690	73505	12	TC14; TC166; MC3	0.170	4.3	铜; 铝; 铜; 碳钢
03691	73515	12	TC14; TC166	0.170	4.3	仅限不锈钢
<b>适合塑料管管刀的刀片</b>						
04159	TC56QPP-R	6	TC5Q; TC6Q; TC8Q	0.744	18.9	Aquatherm® PP-R
04180	OP2	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0.255	6.5	ABS/PE/PEX/PP/PEX/AL/PEX
04184	1-2PVC	12	TC1Q; TC1.6Q; TC2Q; T10; T15; T20	0.255	6.5	ABS/PVC/CPVC/PVDF
04190	30-40P	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0.343	8.7	ABS/PE/PP
04192	680PVC	4	TC6Q; TC8Q	0.575	14.6	PVC-标准 & 厚壁CPVC
04194	3-6PVC	12	TC3Q; TC4Q; TC5Q; TC6Q	0.377	9.6	ABS/3-6英寸 PVC/4英寸厚壁CPVC
04198	6QP	4	TC4Q; TC5Q; TC6Q; TC8Q	0.550	14.0	厚壁PE
04199	80P	4	TC6Q; TC8Q	0.750	19.1	ABS/PE/PP
<b>用于金属切管机</b>						
03612	2RBS	12	2-1; 2-4WG; 2-3; 2-4; 5301PD; 5401TMSO	0.300	7.6	碳钢/不锈钢
03613	2RBHD	12	2-1; 2-4WG; 2-3; 2-4; 5301PD; 5401TMSO	0.296	7.5	高密度碳钢/不锈钢
03624	2RBCL	4	2-1; 2-4WG; 2-3; 2-4	0.172	4.4	铸铁
03616	3RG	4	4-1; 4-3; 4-4; 4-4WG	0.172	4.4	碳钢/不锈钢
03617	3RGCI	4	4-1; 4-3; 4-4; 4-4WG	0.172	4.4	铸铁/球墨铸铁
03532	R1032/S	6	5301PD; 5401TMSO	0.450	11.4	碳钢/不锈钢/80钢

\* 力得刀片按标准包装销售。

\* 刀刃长度决定能切管子的壁厚。



管道工具与台钳  
始于 1896

## 力得替换刀片

订货号	品名	标准包装	力得切管机	刀刃长度**		适用管材
				英寸	毫米	

### 适于较接式切管机的刀片

03502	HS21/2	4	H21/2	0.312	7.9	碳钢/不锈钢
03504	HS4	4	H4; LCRC4	0.316	8.1	碳钢/不锈钢
03505	HS14	4	H4	0.275	7.0	碳钢/不锈钢/铸铁/球墨铸铁
03506	HS6	4	H6	0.382	9.9	碳钢/不锈钢/铜
03507	HS16-8	4	H6; H8	0.350	8.9	碳钢/不锈钢/铸铁/球墨铸铁
03508	HS8-12	4	H8; H12	0.450	11.4	碳钢/不锈钢
03510	HX21/2	4	H21/2	0.383	9.7	碳钢/不锈钢/80钢
03512	HX4	4	H4; LCRC4	0.383	9.7	碳钢/不锈钢/80钢
03514	HX6	4	H6	0.476	12.1	碳钢/不锈钢/80钢
03516	HX8	4	H8; H12	0.567	14.4	碳钢/不锈钢/80钢
03518	HXX8	4	H8; H12	0.682	17.3	碳钢/不锈钢/100钢
03522	HI4	4	H4; LCRC4	0.258	6.6	铸铁/球墨铸铁
03524	HI6	4	H6; H8; H12	0.410	10.4	铸铁/球墨铸铁
03525	H6PSE5	4	H6; H8; H12	0.400	10.2	碳钢/铸铁/球墨铸铁
03624	2RBCI	4	H21/2	0.172	4.4	铸铁/球墨铸铁

### 适于旋转式切管机的刀片

03530	RCS8-36	4	LCRC8; LCRC12; LCRC16; RC20; RC24; RC30; RC36; RC42S	0.635	16.1	碳钢/不锈钢
03535	RC18-30	4	LCRC8; LCRC12; LCRC16; RC20; RC24; RC30; RC36	0.500	12.7	铸铁/球墨铸铁 (手动)
03550	RCX	4	LCRC8; LCRC12; LCRC16; RC20; RC24; RC30; RC36; RC42S	0.800	20.3	厚壁钢/不锈钢

使用RCX刀片时, 需配8片RC8-30XR (93222) 特殊滚轮

## 力得生产并可顶替其它品牌的刀片

其他品牌切管机型号	其他品牌刀片	力得品名	订货号	标准包装*	英寸	刀刃长度** 毫米	适用管材
<b>RIDGID®</b>							
50	M-50	R2558	03670	12	0.188	4.8	消声器系统管
10; 15; 20	E-1240	OSS	03655	12	0.160	4.1	不锈钢
10; 15; 20	E-1240	0	03660	12	0.180	4.6	碳钢
10; 15; 20	F-158	0	03660	12	0.180	4.6	铜/铝
101; 103; 104; 105; 118; 150; 150L; 131; 132; 151; 152; 153; 205	E-3469	345T	03666	12	0.146	3.7	铜/铁
105; 150; 150L; 131; 132; 151; 152; 153; 205	E-4546	R4546	03668	6	0.161	4.1	碳钢/不锈钢
131P; 132P; 151P; 152P; 153P; 205P	E-5272	R5272	04186	6	0.295	7.5	PVC/ABS-标准壁
134P; 136P; 154P; 156P	E-702	680PVC	04192	4	0.575	14.6	PVC-标准 & 厚壁/CPVC
134P; 136P; 154P; 156P	E-2157	60P	04198	4	0.550	14.0	厚壁PE
136P; 156P	E-2880	80P	04199	4	0.750	19.1	ABS/PE/PP
1A; 2A; 42A; 202; 300; 360; 820; 364; 732; 300; 535	E-1032S	R1032/S	03532	6	0.450	11.4	碳钢/不锈钢/80钢
1A; 2A; 42A; 202; 360; 820; 364; 732	F-514	2RBS	03612	12	0.300	7.6	碳钢/不锈钢
1A; 2A; 42A; 202; 360; 820; 364; 732	F-3	2RBHD	03613	12	0.296	7.5	高密度钢/不锈钢
1A; 2A; 42A; 202; 360; 820; 364; 733	F-3S	2RBHD	03613	12	0.296	7.5	高密度钢/不锈钢
1A; 2A; 42A; 206; 360; 820; 364; 732	F-119	2RBCI	03624	4	0.172	4.4	铸铁
30; 40; 106; 108; 109; 133; 134; 136; 154; 156	E-2191	30-40	03665	12	0.250	6.4	铜/铝/碳钢
30; 40; 106; 108; 109; 133; 134; 136; 154; 156	E-2558	30-40	03665	12	0.250	6.4	铜/铝/碳钢
30; 40; 106; 108; 109; 133; 134; 154; 136; 156	E-2558	R2558	03670	12	0.188	4.8	消声器系统管
30P; 40P; 106; 108; 109P; 133P; 134P; 136P; 154P; 156P	E-5299	3-6PVC	04194	12	0.377	9.6	3-6英寸PVC/4英寸厚壁CPVC
30P; 40P; 106; 108; 109P; 133P; 134P; 136P; 154P; 156P	E-5299	30-40P	04190	12	0.343	8.7	ABS/PE/PP
30P; 40P; 133P; 134P; 136P; 154P; 156P	E-2156	30-40P	04190	12	0.343	8.7	ABS/PE/PP
3S; 4S; 44S; 466S; 466C; 466HWS; 468C; 468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS; 764; 1224	F-229	3RG	03616	4	0.399	10.1	碳钢/不锈钢
3S; 4S; 44S; 466S; 466C; 466HWS; 468C; 468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS; 764	F-229S	3RG	03616	4	0.399	10.1	碳钢/不锈钢
3S; 4S; 44S; 466S; 466C; 466HWS; 468C; 764 468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS	F-515	3RG	03616	4	0.399	10.1	碳钢/不锈钢
42A; 202; 360; 820; 364; 732	E-1032	R1032/S	03532	6	0.450	11.4	碳钢/不锈钢/80钢
466; 468; 472	E-1962	3RGC1	03617	4	0.285	7.2	铸铁/球墨铸铁
466C; 466S; 466HWS; 468C; 468S; 468HWS; 472C; 472S; 472HWS	E-3186	R3186	03526	4	0.680	17.3	碳钢/球墨铸铁厚壁

## 可顶替其它品牌的力得刀片

其他品牌切管机型号	其他品牌刀片	品名	订货号	标准包装	刀刃长度**		适用管材
					英寸	毫米	
<b>ARMSTRONG®</b>							
1T; 2T; 2TA		2RBS	03612	12	0.300	7.6	碳钢/不锈钢
1T; 2T; 2TA		2RBHD	03613	12	0.296	7.5	高密度碳钢/不锈钢
4A		3RG	03616	4	0.399	10.1	碳钢/不锈钢
4A		3RGC1	03617	4	0.285	7.2	铸铁/球墨铸铁
<b>GASTITE®</b>							
RT15T1; RT15T3; RT15T2; T15T1; T15T2		0	03660	12	0.180	4.6	铜/铝/碳钢/CSST
<b>IMPERIAL EASTMAN</b>							
127-F/FA/FB; TC1050; 227-FA	S32633	32633	03661	12	0.127	3.2	铜/铝
TC1000; TC1020; 374; 312-FC/FB; 274-FC/FB; 174-F	S75015	75015	03662	12	0.125	3.2	铜/铝/碳钢
TC1000; TC1020; 374; 312-FC/FB; 274-FC/FB; 174-F	S75046	75046	03663	12	0.125	3.2	不锈钢
<b>LENOX®</b>							
21010-TC11/8; 21011-TC13/8; 21012-TC13/4	21017-TCW158C	0	03660	12	0.180	4.6	铜/铝/不锈钢
21010-TC11/8; 21012-TC13/4; 21011-TC13/8; 21013-TC25/8	21015-TCW158SS	OSS	03655	12	0.160	4.1	铜/不锈钢
21013-TC25/8	21016-TCW158P	1-2PVC	04184	12	0.255	6.5	PVC/塑料PVC
<b>SWAGelok®</b>							
MS-TC-308	MS-TCW-308	OSS	03655	12	0.160	4.1	不锈钢
<b>WHEELER REX®</b>							
95041	8050	HS4	03504	4	0.320	8.1	碳钢/不锈钢
95041	8078	HS4	03504	4	0.320	8.1	碳钢/不锈钢
95061	8052	HS6	03506	4	0.390	9.9	碳钢/不锈钢
95081; 95121	8054	HS8-12	03508	4	0.450	11.4	碳钢/不锈钢
	8002	HX21/2	03510	4	0.383	9.7	碳钢/不锈钢/80钢
95041	8051	HI4	03522	4	0.258	6.6	铸铁/球墨铸铁
95061; 95081; 95121	8053	HI6	03524	4	0.410	10.4	铸铁/球墨铸铁
95061; 95081; 95121	8076	H6PSE5	03525	4	0.400	10.2	碳钢/铸铁/球墨铸铁
	8839	RCS8-36	03530	4	0.635	16.1	碳钢/不锈钢
	8838	RCI8-30	03535	4	0.500	12.7	铸铁/球墨铸铁
9590	8001	2RBHD	03613	12	0.296	7.5	高密度碳钢/不锈钢
	8004	3RG	03616	4	0.399	10.1	碳钢/不锈钢
	8016	3RG	03616	4	0.399	10.1	碳钢/不锈钢
9290; 9291	8012	OSS	03655	12	0.160	4.1	不锈钢
9290; 9291	8015	0	03660	12	0.180	4.6	铜/铝/碳钢
	8021	30-40	03665	12	0.250	6.4	铜/铝/碳钢
9490	8025	30-40	03665	12	0.250	6.4	铜,铝,碳钢
	8034	345T	03666	12	0.146	3.7	铜/铝
	8045	R4546	03668	6	0.161	4.1	碳钢/不锈钢
90735; 90728; 90750	8071	73505	03690	12	0.170	4.3	铜/铝/碳钢
	8065	OP2	04180	12	0.255	6.5	ABS/PE/PEX/PP/PEX/AL/PEX
	8036	30-40P	04190	12	0.343	8.7	ABS/PE/ PP
	8037	3-6PVC	04194	12	0.377	9.6	3-6英寸 PVC/ 4英寸厚壁CPVC

\*力得刀片按标准包装销售。

\*刀刃长度决定能切管子的壁厚。



管道工具与台钳  
始于 1896

### 力得刀片比任何其他制造商的都质量更高并且种类丰富!







管道工具与台钳  
始于 1896

## 速释薄管管刀

### 产品特性

- 速释管刀不仅是力得的发明而且是行业标准!
- 具速释、快速和手动进刀和球制动销等特点。
- TC1Q、TC1.6Q和TC2Q等型号配有伸缩绞刀和备用刀片。
- 可根据各种管材来更换刀片,过程简易。

速释管刀是市场上切割最直最快的管刀。适合切铜管、铝管、薄钢和薄不锈钢。切塑料管还可换上不同的刀片。力得的R2558刀片还能切消声器管。TC1Q, TC1.6Q和TC2Q的滑杆采用压铸铝材料,结实耐用。这三种型号带有伸缩绞刀和备用刀片。TC3Q是久经考验的工具,它机型更大,滑杆采用钢质,适合长时间作业。

品名	订货号	适用管径		工具长度		重量		刀片
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	英寸	毫米	磅	公斤	
TC1Q*	03410	1/8 - 1 5/16	3 - 33	6	152	0.6	0.3	0
TC1.6Q*	03416	1/4 - 1 5/8	6 - 42	6.5	165	0.8	0.4	0
TC2Q*	03420	1/4 - 2 5/8	6 - 63	8	203	1.2	0.5	0
TC3Q	03430	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2.5	1.1	30-40
TC3Q2558	03439	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2.5	1.1	R2558
TC4Q	03440	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2.8	1.3	30-40
TC5Q2558	03459	2 1/2 - 5	63 - 125	13	330	3.0	1.4	R2558
TC6Q	03460	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3.9	1.8	30-40
TC6Q2558	03469	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3.9	1.8	R2558
TC8Q	04158	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8.0	3.6	30-40

\*手柄内带“O”型替换刀片。

选择刀片请参照6-8页

适合塑料管的速释切管机请见19页



超值享受!

可提供培训

✓ 力得之显著优势

速释管刀不仅是力得的发明而且是行业标准!力得最先采用球制动销,便捷了刀片的更换。这款管刀是市场上切割最快最直的管刀。

## 薄管管刀

### 产品特性

- 手柄大而舒适。
- T10和T15型自配绞刀,操作方便。
- T20采用铝材,因此极为轻便。

薄管管刀设计简洁坚固。带螺纹的大手柄使进刀轻松。T10和T15为锌合金机体,工具自带绞刀。T20大而轻便,机体为铝材。工具配有伸缩绞刀。三种机型均配有宽大的滚轮,加上薄而锋利的刀片,使切割快捷迅速。

品名	订货号	适用管径		重量		刀片**		
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	磅	公斤	铜	PE	PVC
T10	03483	1/8 - 1	3 - 25	0.9	0.4	0	OP2	1 - 2PVC
T15	03485	3/16 - 1 1/4	4 - 32	1.3	0.6	0	OP2	1 - 2PVC
T20	03487	5/8 - 2 1/8	15 - 54	1.5	0.7	0	OP2	1 - 2PVC

\*\*工具自带切铜管的刀片,若切PE或PVC管,需另订刀片。



## 不锈钢薄管管刀

### 产品特性

- 特种切钢刀片非常适合坚硬和热散逸管。
  - T10SS、T15SS和T20SS型手柄大而舒适。
  - T11SS 伸缩型管刀是小空间操作的理想选择。
- 力得SS型自带适合切不锈钢的刀片,因此切割效果好而且寿命长。T10SS、T15SS和T20SS的手柄大,握着舒适,因此进刀和切割快捷。T10SS和T15SS的手柄中带有绞刀,TC11SS和T20SS带伸缩绞刀。

品名	订货号	适用管径		切管机刀片	重量	
		英寸	毫米		磅	公斤
T10SS	03476	1/8 - 1	3 - 25	OSS	0.9	0.4
T15SS	03477	3/16 - 1 1/4	4 - 32	OSS	1.4	0.6
T20SS	03479	5/8 - 2 1/8	15 - 54	OSS	1.5	0.7
TC11SS*	03481	1/8 - 1 1/8	3 - 28	75046*	0.7	0.3

\*包含备用刀片。



✓ 力得之显著优势

只有力得提供如此多样化的、适合切不锈钢的管刀。因工具自带切不锈钢的刀片,所以用户不必另购,从而节约了成本。

## 伸缩式管刀

### 产品特性

- 狭小的空间里，微型刀具十分必要。
- 带凹槽的滚轮便于切割管子的喇叭口部位
- 适合切铜、铝和薄钢管。

伸缩式管刀适合小空间操作。整个切割过程中，管刀占的空间不变。整个切割过程中，管刀占的空间不变。TC11的机体是坚固的铝合金，表面涂层是镀铬合金，切割平滑整齐。管刀带有伸缩进给丝杠、折叠铰刀、带凹槽滚轮、还有备用切割轮。TC14伸缩式薄管管刀伸缩自如而且带铅笔式铰刀。TC14自带备用切割轮。

TC14

备用刀片储放装置

铅笔式铰刀

TC11

折叠铰刀和备用刀片储放装置

TC14带凹槽滚轮

品名	订货号	使用管径		重量		刀片**	重型刀片
		实际管径英寸	实际管径毫米	磅	公斤		
TC11	03480	1/8 - 1 1/8	3 - 28	0.7	0.3	75015	75046
TC14*	03475	1/4 - 1 3/8	6 - 35	1.1	0.5	73505	73515

\*绞刀备件，94437为十片装，03473为单片装；

\*\*工具自带普通切割轮。超强刀片需单独订购。

刀片选择参照6-8页

## 袖珍管刀

### 产品特性

- 适于极为狭小的空间操作。
- 光滑圆润的机体提供舒适手感。

袖珍管刀适合切铜、钢、不锈钢和铝管，适于极为狭小的空间。MC2、MC2GRIP和MC3的机体是压铸铸件，表面涂层是银环氧树脂，起防腐作用。MC2GRIP和MC3的高扭矩手柄使进刀轻松。MC1只需一又四分之一英寸操作空间，是行业里最小的管刀，细牙螺纹使进刀快捷。



### ✓ 力得之显著优势

MC2为超强型，是市面上最结实的袖珍管刀。MC2GRIP包括大而且扭矩高的手柄，进刀省力。大且深的滚花捏手让紧握更加省力。

品名	订货号	管外径		重量		切管机刀片	切管机摆动空间英寸
		实际外径英寸	实际管径毫米	磅	千克		
MC1	03470	1/8 - 5/8	3 - 15	0.2	0.1	32633	1 1/4
MC2	03490	1/8 - 15/16	3 - 24	0.3	0.1	345T	1 11/16
MC2GRIP	03493	1/8 - 15/16	3 - 24	0.4	0.2	345T	1 11/16
MC3	03495	1/8 - 1 1/8	3 - 28	0.4	0.2	73505	1 7/8

切割轮选择参照6-8页

# 力得

## 如何找到合适的切管机

力得网站新功能“寻找切管机” [www.reedmfgo.com/cn](http://www.reedmfgo.com/cn)

通过输入管材和管径，使用者可轻松找到所有符合条件的力得切管机。此在线检索工具对所有力得主要网站语言开放：英语、西班牙语、法语、德语、汉语、俄语、阿拉伯语和日语。

新产品





管道工具与台钳  
始于 1896

## 2英寸金属管切管机

### 产品特性

- 短手柄适合小空间操作。
- 宽滚轮帮助笔直切割。
- 切钢、不锈钢或铸铁管时干净、快捷。
- 切后不留毛边，适合套丝。

力得提供各种金属管刀，有的带导向架，有的不带。普通不带导向架的切管机机身是可锻铸铁。这些切管机适合切碳钢、不锈钢或铸铁，切割不同材质，更换刀片即可。因刀片锋利，所以手柄可设计得更短，适合小空间操作。2-3型带有三个刀片（无滚轮），因此切割时无需大幅度转动手柄。2-4WG带有独家设计的导向架，便于稳固切刀，使切口笔直。导向架尤其有利于切割不锈钢和腐蚀严重的管子。

品名	订货号	管径		式样	长度		重量		切管机刀片*
		英寸	公称直径毫米		英寸	毫米	磅	公斤	
2-3	03305	1/8 - 2	10 - 63	3刀片	15.8	400	6.8	3.1	2RBS
2-1	03320	1/8 - 2	10 - 63	1刀片	15.8	400	6.9	3.1	2RBS
2-4	03335	1/2 - 2	21 - 63	4刀片	14.3	362	6.8	3.1	2RBS
2-4WG*	03338	1/2 - 2	21 - 63	4刀片附带说明	14.3	362	7.2	3.3	2RBS

### \*独家型号

\*2RBCI 型刀片适合切铸铁管；2RBHD 超强刀片适合碳钢和不锈钢管  
刀片选择参照6-8页

刀片固定销适用于RIDGID®的1-A, 2-A, 42-A, 202, 2000A 切管机；可订力得5片装R34780#93320，以取代RIDGID®的34780（旧货号为：#F-9）

注：为切割快捷，本切管机采用力得薄而锋利、由高级工具钢制成的刀片。

### ✓ 力得之显著优势

2-4WG的导向架是力得的独家设计，是切割不锈钢和被腐蚀管子的最好办法。导向架使切管机在管子上更稳固，因此减少了切割时带给刀片的磨损。



独家特色

### ✓ 力得之显著优势

因滚轮冲着使用者，而刀片接近工人，所以可清楚看到切痕。刀片更换简单。

通过更换刀片和滚轮  
可将2-1和2-3互换

## 毛刺刮刀

### 产品特性

- 去毛刺的刀片是用寿命长的淬硬工具钢制成的。

帮助去除铜、钢和铝管内的毛刺。DEB0带铝手柄和袖珍别针，从而增加了工具的价值。两种去毛刺工具都适用各种管径。

品名	订货号	适用管径	重量	
			磅	公斤
DEB0	04434	无限制	0.05	0.02
DEB3*	04437	无限制	0.1	0.05

\*绞刀备件，94437为十片装，03473为单片装。

塑料管去毛边器参照25页



超值享受!

## 管内外毛刺刮刀

### 产品特性

- 单件工具实现内外管径去毛边
- 滚花捏手让操作者牢固把握工具。
- 可用于自来水管、铜管安装、水电管线、辐射供暖和输气管道。

力得内/外管去毛刺工具，DEB200单件工具实现内外管径去毛边和绞孔。此双端去毛刺工具可用于铜、铝、碳钢和不锈钢管。管子任意一端内可迅速去除毛刺。表面滚花环让操作者在使用时更加牢固地掌握工具。可用于铜管安装、自来水管的金属管道、水电管线、辐射供暖和输气管。

品名	订货号	适用管径		应用	重量	
		英寸	毫米		磅	公斤
★ DEB200	04431	3/8 - 2 CTS I.D./O.D.	10 - 54 I.D./O.D.	铜、铝 碳钢、不锈钢 碳钢	1.1	0.5

★ 新产品



新产品

可提供培训



## 污水管切管机

### 产品特性

- 极适合污水环境。
- 力得在原有切管机的基础上进行了创新。
- 污水管切管机通过收紧链条，夹断管道。
- SC49内**向螺杆**保证同轴。

是切断铸铁污水管、陶管和小管径水泥管的最快方式即采用链式切管机。与竞争者相比，力得的钳口和可调螺杆更结实。部分零件可互换。† 力得污水管切管机有普通**SC59**型和适合小空间的**棘轮SC49**型。所有SC49型切管机均配有**多功能1/2英寸扳手**。No-Hub® 滚轮套件适于所有型号。

如切割球墨铸铁管，力得推荐 16页的**HINGED CUTTERS™** 铰接链式切管机和 17页的**LOW CLEARANCE ROTARY™** 小空间旋转式切管机。

### 棘轮

品名	订货号	适合管径**		长度		重量	
		英寸	实际 外管径毫米	英寸	毫米	磅	公斤
SC49-6*	08049	1 1/2 - 6	160	26	660	17.6	8.0
SC49-8*	08050	1 1/2 - 8	212	26	660	19.4	8.8
SC49-10*	08051	1 1/2 - 10	268	26	660	21.2	9.6
SC49-12*	08052	1 1/2 - 12	317	26	660	23.0	10.5
SC49-15*	08053	1 1/2 - 15	403	26	660	24.8	11.3

### 单击

SC59-6	08059	1 1/2 - 6	160	43	1,092	23.8	10.8
SC59-8	08060	1 1/2 - 8	212	43	1,092	25.6	11.6
SC59-10	08061	1 1/2 - 10	268	43	1,092	27.4	12.5
SC59-12	08062	1 1/2 - 12	317	43	1,092	29.2	13.3
SC59-15	08063	1 1/2 - 15	403	43	1,092	31.0	14.1

每个SC49切管机都包括棘轮扳手 (#40208)

### \*\*适合最大管径 (取决于压力最大值) :

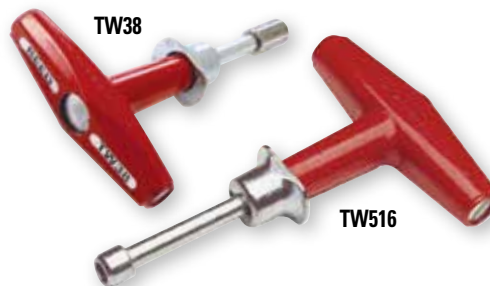
- 超厚铸铁污水管.....2-4英寸 (62-125毫米)
- 普通铸铁污水管.....2-8英寸 (62-212毫米)
- 水泥管.....4-6英寸 (125-160毫米)
- No-Hub® 铸铁污水管.....1 1/2英寸-8英寸 (38-212毫米)
- 陶土管.....2-15英寸 (62-403毫米)

小号管刀可加加长链。

† 注：490钳口和链条可同Wheeler-Rex® 互换。  
无论力得新型及旧型，包括WHEELER-REX® 490，均可更换压力螺杆配件。  
如果是力得SC49和Wheeler-Rex® 490系列，请订购#98046；如果是力得SC59，请订购#98047。

### 配件

品名	订货号	说明
SCEXT	40336	10"加长链8节，每节1.25英寸
TW516	02298	5/16英寸扭力管钳
TW38	02300	3/8英寸扭力管钳



扭力管钳 参照 43页。

### ✓ 力得之显著优势

力得首创的内向螺杆使SC49更适合小空间操作，使用便捷，经济实惠。内向螺杆设计减少了对螺杆和切管机的损坏。

SCFR管钳

\* 1/2英寸棘轮扳手  
所有SC49都包括  
切管机



内向螺杆





管道工具与台钳  
始于 1896

## SAW IT®气动往复锯

### 产品特性

- Saw It®气动往复锯十分适合切塑料和钢管，狭小空间使用尤为理想。
- 节气阀一松开，**工具会自行停止。**
- 使用工具时，应加Saw It链式卡钳和刀片固定架，增强稳定性。

Saw It是气动往复锯。配套往复锯锯片（单独销售），适合切碳钢、不锈钢、PVC（包括C900）、PE和PP管。一个安全特性是工具带有安全开关，如果扳机不小心被碰到或挤压，工具不会自动启动。管子周围需六英寸操作空间。为保证切割时工具稳固，建议切割时用Saw It链式卡钳（单独销售）增强稳定性和安全性。**刀片固定架**也是切割时的选择，引导方向，并有效防止刀片摆动。

最大切割管径取决于刀片和刀片固定架。与Saw It链式卡钳和12英寸加长链并用，最大切割管径可达24英寸。推荐采用SAWITBG30刀片固定架，可切割20英寸（500毫米）管。跟油压和一些电动工具相比，这种工具不易引燃材料。**但不推荐**给燃气管的切割。

Saw It链式卡钳适合4到12英寸的管子。加上6到12英寸的链子，卡钳的适用管径可达到18到24英寸。

品名	订货号	说明	适用管径		最高动力	空气消耗	重量	
			英寸	毫米			磅	公斤
SAWITSD2	07620	Saw It®带安全开关安全开关	最大到2英寸	最大到610毫米	2.0马瓦, 1500瓦	每分钟50立方尺, 每平方英寸90磅, 每分钟1.4立方米, 6.2E8	19.1	8.7

**注：使用力得空压工具时，必须使用过滤调节润滑装置（FRL）。力得提供FRL，#97591。过滤调节润滑装置参照 15页。刀片需单独订购。**

### 配件

#### SAW IT®刀片固定架

品名	订货号	适用	适用管径
SAWITBG21	04602	21"长刀片	至12英寸管径
SAWITBG30	04603	30"长刀片	至20英寸管径

#### SAW IT®链式卡钳

品名	订货号	说明	适用管径		重量	
			英寸	实际管外径-毫米	磅	公斤
SAWITWISE	04600	带42英寸长链子	4到12英寸	114 - 324	14.0	6.4

#### SAW IT®链式卡钳加长链

订货号	说明
40628	6英寸加长链（带销）
40629	12英寸加长链（带销）

## 往复锯锯片

### 产品特性

- 锯片很宽，防止偏转。
- 双金属结构坚固安全。
- 适于与力得的气动锯、Widder®、Fein®和Spitznas®配套使用。

从速度、笔直切割、寿命和安全角度来讲，这些双金属刀片是最适合力得气动往复锯的。超宽锯条(1<sup>3</sup>/<sub>8</sub>)和高速钢刀刃有利于笔直切割。双金属刀片材料结构也防止了刀刃的破损。波浪形、高硬度锯齿延长刀片寿命。刀片适合切碳钢、不锈钢、铜、铝和硬质塑料管，如PVC和ABS。

品名	订货号	每英寸内的锯齿数	长度/宽度/厚度		标准包装
			公称直径-英寸	毫米	
Z814	04478	14	8 x 1 3/8 x .062	200 x 35 x 1.6	10
Z1014	04479	14	10 x 1 3/8 x .062	250 x 35 x 1.6	10
Z1214	04494	14	12 x 1 3/8 x .062	300 x 35 x 1.6	10
Z1614	04495	14	16 x 1 3/8 x .062	400 x 35 x 1.6	10
Z2114	04496	14	21 x 1 3/8 x .062	533 x 35 x 1.6	10
Z2414	04497	14	24 x 1 3/8 x .062	600 x 35 x 1.6	10
Z3014	04498	14	30 x 1 3/8 x .062	760 x 35 x 1.6	10
Z1608	04499	8	16 x 1 3/8 x .062	400 x 35 x 1.6	10
Z2108	04597	8	21 x 1 3/8 x .062	533 x 35 x 1.6	10

提示：刀片长度应比管道的公称直径至少长6英寸。

### 最佳设计



SAWITSD与SAWITWISE组合  
SAWITBG21与Z2114

安全开关

Saw It®

### ✓力得之显著优势

与柴油驱动切割锯相比，本工具更加安全，切割更直。Saw It®链式卡钳让锯条直切割，操作者掌握更强控制力。同时使用，操作更加简单。

### 可提供网上视频培训



SAWITBG21



小空间作业  
最棒的选择！

Z1614

Z2114



带Z2114锯片的  
气动往复锯切  
割碳钢

每英寸14个锯齿刀片，适合1/8英寸壁厚以上的管材；每英寸8个锯齿的刀片，适合3/16英寸壁厚以上的管材。每英寸8个锯齿的刀片用于塑料管子。

切割PE管

可提供培训

万能切管机636A  
切割球墨铸铁管

**✓ 力得之显著优势**

力得万能切管机轻便、快速，管子周围只需12英寸操作空间。切割笔直。可以在水下作业。是目前市场上最安全、简易和快速的动力切管机。安装、操作和维护都很方便，因此总体成本低。

主机

UPC636A



UPC616A



## 万能切管机 (气压式)

### 产品特性

- 适合切割大型球墨铸铁或铸铁、陶土、水泥、碳钢、PVC或PE管；
- 只要更换刀片，主机可用来切各种管材；
- UPC836APE和UPC848APE专为PE管设计。

这些轻便、易用的万能切管机适合切割6到48英寸的球墨铸铁、铸铁、陶土、水泥、碳钢、PVC或PE管。切管机为气动。成本低的UPC616A和其他款采用的发动机型号是一样的，但不包括切大管时所需的连接架。UPC616A由钢制工具箱包装，同时配有三加仑铸钢水桶。UPC636A和UPC648A由钢制工具箱包装，配有6加仑不锈钢水桶和小车。所有万能切管机都配有空气过滤调节和润滑装置。

### 气压式

品名	订货号	管径		毛重*	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	磅	公斤
UPC616A	07512	6 - 16	150 - 450	98	44.5
UPC636A	07510	6 - 36	150 - 1000	128	58.2
UPC648A	07511	6 - 48	150 - 1300	133	60.5
UPC836APE*	07517	8 - 36	200 - 1000	101	45.9
UPC848APE*	07518	8 - 48	200 - 1300	106	48.2

\*独家型号 - UPC836APE 和 UPC848APE 完整的细节在22页  
\*毛重包括所有组件和包装。主机只有28磅重 (12.7公斤)。

### 刀片要单独订购

### UPC气压功率需求

马力=1.7  
每分钟最高转数=3675  
空气流量=每分钟1.4立方米 (每分钟50立方尺)  
压力=6公斤 (90 P.S.I)  
开关控制=3/4英寸球阀  
输气管接头=3/4英寸 Dixon " Air King" 牌管接头

### 配件

配件	订货号
输气管润滑油	97583
中心轴对开螺母	97543
中心轴扳手	97590
8英寸刀片保护装置	07509
链条钩	97546
钻石刀片磨刀石	97595
过滤调节润滑装置	47506
六角钥匙	40156
发动机润滑剂, 2盎司	97588
销子	97545
水箱导水管	97581
金属楔子	97589

### 服务

万能切管机的发动机可以寄回厂家修理。客户需预先支付运费，工具到达工厂后公司会针对修理费用给予报价。





管道工具与台钳  
始于 1896

### 万能切管机刀片选择图

力得公司提供一套种类齐全的刀片,它们适合切PVC、PE、碳钢、铸铁和球墨铸铁、陶土和水泥管。参照以下图表来选择适当的刀片。刀片和主机分开销售。

注意:切割碳钢、球墨铸铁和铸铁管时,万能切管机会产生火花。用钻石刀片切割钢管,一定会产生火花,因此,本机器不适合冷切割。当切割PE管时,会产生静电。在易燃易爆环境,要避免用万能切管机。管子内的危险介质应在切割前完全排除。

品名	订货号	产品特性	管径	管道材质
UPCARB4	97510	4英寸刀片, 可切割壁厚为18.3毫米	6英寸(150毫米)	PVC
UPCBPVC	97511	PVC打坡口刀片 可打15°坡口	6-48英寸(150-1300毫米)	PVC
UPCARB6	97514	6英寸刀片, 可切割壁厚为43.7毫米	8-48英寸(200-1300毫米)	PVC
UPCSTEEL4	97519	4英寸硬质合金刀片, 可切割壁厚为12.7毫米	6-8英寸(150-200毫米)	碳钢
		4英寸硬质合金刀片, 可切割壁厚为18.3毫米	6-8英寸(150-200毫米)	PE
UPCSTEEL6	97520	6英寸硬质合金刀片, 可切割壁厚为12.7毫米	8-48英寸(200-1300毫米)	碳钢
		6英寸硬质合金刀片, 可切割壁厚为43.7毫米	8-48英寸(200-1300毫米)	PE
UPCPE8	97521	8英寸硬质合金刀片, 可切割壁厚为69毫米	26-48英寸(660-1300毫米)	PE
UPCDIA4	97529	4英寸硬质合金刀片,金刚石磨粒边缘, 可切割壁厚可达23/32英寸(18.3毫米)	6-8英寸(150-200毫米)	铸铁、球墨铸铁 陶土、混凝土
UPCDIA6	97525	6英寸硬质合金刀片,金刚石磨粒边缘, 可切割壁厚可达23/32英寸(18.3毫米)	8-48英寸(200-1300毫米)	铸铁、球墨铸铁 陶土、混凝土

除垢链请参照18页。



### 过滤、调节和润滑装置

#### 产品特性

- 使用净化过的空气会延长工具寿命。

使用气动切管机,过滤调节和润滑装置很关键。净化过的空气可以使工具达到最佳使用效果。使用力得的气动往复锯,快速切割和坡口机还有万能切管机,一定要使用过滤调节和润滑装置。不使用此装置,会造成发动机过早失灵而且得不到保修。

品名	订货号	产品特性	重量	
			磅	公斤
FRL	97591	过滤调节和润滑装置	12.5	5.7





## 铰接式切管机

### 产品特性

- 力得发明。管子周围只需4英寸操作空间。
- 适合各种环境-沟里、水下、头顶上方、管排之间。
- 手柄只需来回摆动90度到110度即可切开管子。

四个刀片同时切割。适于钢管、不锈钢管、铸铁和球墨铸铁管。切割时手柄只需来回摆动90到110度。管子周围只需4英寸操作空间。坚固的导向架保证100%笔直切割。切管机是360度封闭设计，因此操作省时有效。切割属冷切割无火花。力得铰接式切管机是唯一的能够100%笔直切割的工具。是切球墨铸铁、碳钢、不锈钢的首选工具，是力得发明。

品名	订货号	适用管径		长度		重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	英寸	毫米	磅	公斤
H21/2S*	03110	1 - 2 1/2	32 - 76	17	419	7.2	3.3
H21/2I*	03112	1 - 2 1/2	32 - 76	17	419	7.2	3.3
H21/2X*	03114	1 - 2 1/2	32 - 76	17	419	7.2	3.3
H4S	03120	2 - 4	60 - 125	22	559	12.8	5.8
H4I	03122	2 - 4	60 - 125	22	559	12.8	5.8
H4X	03124	2 - 4	60 - 125	22	559	12.8	5.8
H6S	03130	4 - 6	114 - 182	28	711	19.4	8.8
H6I	03132	4 - 6	114 - 182	28	711	19.4	8.8
H6X	03134	4 - 6	114 - 182	28	711	19.4	8.8
H8S	03140	6 - 8	168 - 240	32	813	24.4	11.1
H8I	03142	6 - 8	168 - 240	32	813	24.4	11.1
H8X	03144	6 - 8	168 - 240	32	813	24.4	11.1
H8XX	03146	6 - 8	168 - 240	32	813	24.4	11.1
H12S	03150	8 - 12	219 - 356	34	864	34.9	15.9
H12I	03152	8 - 12	219 - 356	34	864	34.9	15.9
H12X	03154	8 - 12	219 - 356	34	864	34.9	15.9
H12XX	03156	8 - 12	219 - 356	34	864	34.9	15.9

### ✓ 力得之显著优势

铰接式切管机是力得的发明！它轻便、笔直切割、操作空间小，然而扭矩大。因此切起管子来快捷省力。适于各种作业环境，如沟中、水下、无噪音区、头顶上方、管排之间等。

注解：S代表碳钢；I代表铸铁和球墨铸铁；X代表80钢；XX代表100钢。

同样型号切管机之间的刀片可互换。推荐使用力得原厂的刀片。力得刀片采用高级耐冲击工具钢，在计算机数控机床上加工，并经过精确的热处理。因此，刀片刃薄而坚实，它们：

- 切割简单易快速，尤其是不锈钢和球墨铸铁；
- 寿命长；
- 手柄可设计得短，因此适合小空间操作；
- 物有所值。

刀片适合RIDGID® 切管机：3S, 4S, 6S, 44S, 466, 468, 472。

订购力得的 R34790 #93322 销子，每包5个，可顶换RIDGID® 销子，订货号 No.34790 (旧 #F-14)。

## 带辅助手柄的铰接式切管机

### 产品特性

- 辅助手柄帮助两个工人共同完成艰巨工作。
- 适合油井套管和其他立管。
- 手柄只需来回摆动90到110度。

特别设计的力得铰接式切管机采用了辅助手柄，两个工人可同时操作。此工具尤其适合艰苦作业环境，比如油井套管和工艺管道。铰接式切管机用四个刀片同时冷切碳钢、不锈钢、铸铁和球墨铸铁管。手柄只需来回摆动90到110度。坚固的导向架保证笔直切割。360度封闭式设计，使得操作省时有效。

品名	订货号	适用管径		组合长度		重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	英寸	毫米	磅	公斤
H6SHH	03138	4 - 6	114 - 182	51	1295	21.8	9.9
H8SHH	03148	6 - 8	168 - 240	58	1473	23.6	10.7
H12SHH	03158	8 - 12	219 - 356	63	1600	36.5	16.6







管道工具与台钳  
始于 1896

## 小空间旋转式切管机

### 产品特性

- 小空间切管机只需5英寸操作空间
- 切割完成时,管子会笔直掉下

可以冷切大管径钢、多数不锈钢、球墨铸铁和铸铁管,而且可以在狭小空间操作。18英寸管径下旋转式切管机操作时只需5英寸空间。机架的新设计使工具更坚固。每个切管机配有活动手柄,协助切割时向一个方向转动切管机。手柄同时可以在切管机每转动半圈时上紧一次进刀螺母。

型号	订货号	管径			长度		重量	
		钢	铸铁和球墨铸铁	管外径	英寸	毫米	英镑	公斤
		英寸	英寸					
LCRC4I*	03306		2-4	60-125	19	483	12.3	5.6
LCRC4S*	03307	2-4		60-125	19	483	12.3	5.6
★ LCRC4X	03304	2-4英寸厚钢和不锈钢		60-125	19	483	12.3	5.6
LCRC8S*	03309	6-8		159-246	58	1473	42.6	19.4
LCRC8I*	03308		6-8	159-246	58	1473	42.6	19.4
LCRC8X*	03311	6-8英寸厚钢和不锈钢		159-246	58	1473	42.6	19.4
LCRC12S*	03313	10-14		266-358	61	1549	50	22.7
LCRC12I*	03312		10-12	266-358	61	1549	50	22.7
LCRC12X*	03314	10-14英寸厚钢和不锈钢		266-358	61	1549	50	22.7
LCRC16S*	03317	16-18		368-462	66	1664	60	27.3
LCRC16I*	03316		14-16	368-462	66	1664	60	27.3
LCRC16X*	03318	16-18英寸厚钢和不锈钢		368-462	66	1664	60	27.3

★ 新产品  
\*独家产品

## 旋转式切管机

### 产品特性

- 管子被切断时,切口笔直
- 是冷切割的首选工具

冷切大管径的钢管、多数不锈钢、球墨铸铁和铸铁管。适合小空间操作(见右图)。每个切管机都配备活动手柄,可用它将切管机向一个方向扳动。手柄还可以在切管机每转动半圈时,上紧一次进刀螺母。旋转式切管机是切球墨铸铁管的首选工具,因为手柄长而省力,管壁被切穿一半时,管子基本就会断掉。切管机机架坚实牢固。所有旋转式切管机均用一个型号的刀片,切钢和不锈钢时,用RCS8-36刀片;切球墨铸铁和铸铁时,用RCI8-30刀片。RCX刀片用来切厚壁管。

型号	订货号	管径			长度		重量	
		钢**	铸铁和球墨铸铁	管外径	英寸	毫米	英镑	公斤
		英寸	英寸					
RC20S*	03240	20-22		476-572	106	2680	89	40.5
RC20I*	03242		18-20	476-572	106	2680	89	40.5
RC24S*	03250	24-26		584-660	111	2807	107	48.6
RC24I*	03252		22-24	584-660	111	2807	107	48.6
RC30S†	03260	28-34		698-864	96	2438	283	128.6
RC30I†	03262		30	698-864	96	2438	283	128.6
RC36S†	03264	32-36		813-915	96	2438	295	134.1
RC36I†	03263		30	813-915	96	2438	295	134.1
RC42S*	03265	40-42		1016-1067	108	2743	325	147

\*独家产品

\*\*切超厚钢时,需订四片 RCX刀片,订货号是03550。同时还需订八个RC8-30XR滚轮,订货号是93222。

注明: S 代表钢; I 代表铸铁和球墨铸铁。所有旋转式切管机的刀片均通用。推荐使用力得原产刀片。力得刀片采用高级耐冲击工具钢,经过计算机数控机床加工,而后经过精确的热处理。因此,力得刀片薄但坚固,切割起来省力迅速,尤其适合不锈钢和球墨铸铁。其它特点还有寿命长和物有所值。

参照第6-8页的刀片信息  
参照第18页的除垢链

### † 转换包

型号	订货号	转换
RC30CONV	03267	RC36 to RC30
RC36CONV	03268	RC30 to RC36

独家工具

可提供网上视频培训

最佳设计



LCRC4S 使用中

手柄摆动只需45度空间

切管机周围只需5英寸操作空间

LCRC12

LCRC4

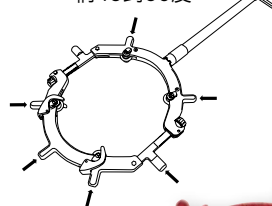
两个进刀螺母上紧切管机

✓ 力得之显著优势

旋转式切管机是力得发明!力得旋转式切管机切割安全、省力、迅速而且成本低。切口笔直而且适于在小空间内操作-沟中、水下、无噪音区、头顶以及管排之间。力得切管机的寿命能持续几十年。

操作时只需拉动手柄45到60度

手柄延长杆  
RC20和RC24自带  
延长杆,可增加切割力度



RC24

独家工具

### 操作空间

型号	英寸	毫米
RC20	8.0	204
RC24	8.0	204
RC30	11.8	300
RC36	11.8	300
RC42	10.5	267

可提供网上视频培训



RC42S

型旋转式切管机的操作



DS12



DS12B

## 除垢链

### 产品特性

- 比凿子、链子和锉子更快捷而有效。
- 管子周围只需2英寸操作空间。
- DS12和DS36的刮片更锋利，适合清理严重锈蚀的管子。

宽而坚硬的刮片能够除掉管壁上的泥和锈，有利于切割和管子的连接。除垢链比凿子、链子和锉子更快捷有效，管子周围只需2英寸操作空间。切割和水管钻孔之前，应用除垢链清理管子。滚动手柄适合操作。DS12和DS36全部为钢质并镀锌，防止生锈和腐蚀。锋利的刮片清理起泥和锈时，十分快捷。刮片是焊接上的，还可重磨。同时，力得还生产一种重负荷、以动力传送带为材质的除垢链-DS12B。它的手柄和刮片均被熏黑，以防腐蝕生锈。这种除垢链成本低，比全金属的更轻便，更长，使用起来省力。刮片宽，所以清理得彻底。力得还提供DS12的更换链条加刮片，只需把链条固定在手柄上即可。

品名	订货号	种类	适用管径		长度		重量	
			公称直径 -英寸	毫米	英寸	毫米	磅	公斤
DS12	08000	钢链	3-12	70-300	32	810	5.7	2.6
DS36	08006	钢链	3-36	70-910	44	1110	8.2	3.7
DS12B	08008	带子	3-12	70-300	50	1257	4.2	1.9

### 替换带

品名	订货号	产品特性	长度		重量	
			英寸	毫米	磅	公斤
DS12BRB	98008	替换带适合力得DS12B	45	1143	3.0	1.4

### ✓ 力得之显著优势

这个力得发明有两个棘爪从而效率更高、适于狭小空间-比竞争对手的较刀少一半需要摆动的空间。



## 管绞刀

### 产品特性

- 螺旋绞刀，自动进刀。

钢管套丝前，需用绞刀把毛边打掉。锥形绞刀由硬化工具钢制成，使用寿命长。独特的刀沿使工具自行进刀，操作简易。

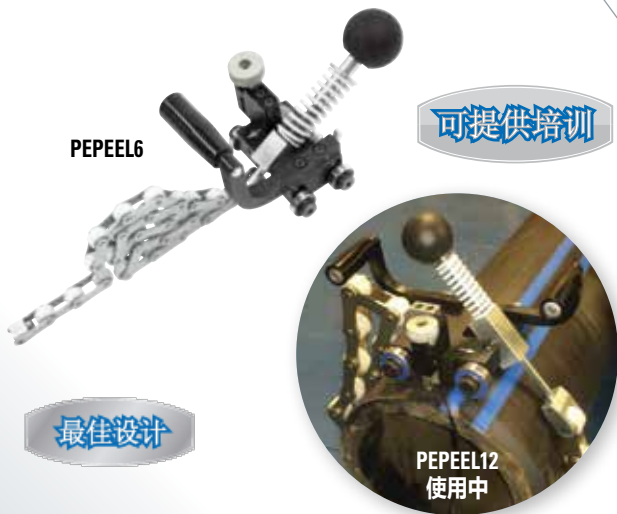
品名	订货号	适用管径		重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	磅	公斤
2-71	06060	1/8-2	7-53	6.7	3.0

## PE管氧化层刮刀

### 产品特征

- 适合多种管的工具
- 给6英寸管刮边，从把工具架到管子上到完成刮边，只需2分钟。
- 管子的刮面平滑。
- 即便在不圆的管子上也适用。

PE管外径在电熔之前，采用PE管氧化层刮刀将氧化层和污染物清理干净。PE管氧化层刮刀可用于管边或沿管的任何位置，在围绕管旋转时，起到充分清洁的效果。带共聚甲醛热塑滚轮的链条和电镀边板防止腐蚀。弹簧刀片保证光面上压力均匀。刀片的弹簧起着挤压作用，使之不错位。碳化刀片为四面刀片。在更换刀片之前，可再旋转三面，重复使用。



品名	订货号	适合管径		重量	
		公制管径	实际管径 外管径毫米	磅	公斤
PEPEEL6	04631	1 1/2 - 6*	48 - 168	3.1	1.4
PEPEEL12	04632	6-12	168 - 324	10.9	5.0

\*外管径必须是1.9英寸或以上



管道工具与台钳  
始于 1896

## 塑料管速释薄管管刀

### 产品特性

- 是市场上切割最直最快的切管机。
- 只需更换刀片,即可切割各种塑料和金属管。
- 刀片变钝时要立即更换,以便切割快捷。

力得的速释切管机是行业标准,被塑料管厂广泛使用,同时也被众多其他厂商效仿。塑料管速释管刀最适合小中大管径,带有镁元素的滑杆强度高。这种切管机切割笔直干净,很少毛边。此外,使用者反馈,这种切管机若配上OP2或30-40P刀片,非常适合切ABS管。

品名	订货号	管径		长度		重量		刀片	切割材质
		实际管径-英寸	实际管径-毫米	英寸	毫米	磅	公斤		
TC1QP*	04110	1/8 - 1 5/16	3 - 33	6	152	0.6	0.3	OP2	PE, PP, ABS, PEX
TC1QPVC*	04114	1/8 - 1 5/16	3 - 33	6	152	0.6	0.3	1-2PVC	PVC, CPVC, ABS
TC1.6QP*	04116	1/4 - 1 5/8	6 - 42	6.5	165	0.8	0.4	OP2	PE, PP, ABS, PEX
TC1.6QPVC*	04118	1/4 - 1 5/8	6 - 42	6.5	165	0.8	0.4	1-2PVC	PVC, CPVC, ABS
TC2QP*	04120	1/4 - 2 5/8	6 - 63	8	203	1.2	0.5	OP2	PE, PP, ABS, PEX
TC2QPVC*	04124	1/4 - 2 5/8	6 - 63	8	203	1.2	0.5	1-2PVC	PVC, CPVC, ABS
TC3QP	04130	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2.5	1.1	30-40P	PE, PP, ABS
TC3QPVC	04134	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2.5	1.1	3-6PVC	PVC, CPVC, ABS
TC3Q6QP	04138	3/8 - 3 1/2	10 - 90	11	279	2.5	1.1	6QP	PE 厚壁
TC4QP	04140	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2.8	1.3	30-40P	PE, PP, ABS
TC4QPVC	04144	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2.8	1.3	3-6PVC	PVC, CPVC, ABS
TC4Q6QP	04148	1 1/8 - 4 1/2	48 - 114	12	305	2.8	1.3	6QP	.55 PE 厚壁
TC5QP*	04150	2 1/2 - 5	63 - 125	13	330	3.0	1.4	30-40P	PE, PP, ABS
★ TC5QPPR	04153	2 1/2 - 5	63 - 125	13	330	3.0	1.4	TC56QPPR	PPR including Aquathem®
★ TC5Q6QP	04152	2 1/2 - 5	63 - 125	13	330	3.0	1.4	6QP	.55 PE 厚壁
TC5QPVC*	04154	2 1/2 - 5	63 - 125	13	330	3.0	1.4	3-6PVC	4" C900
TC6QP	04160	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3.9	1.8	30-40P	PE, PP, ABS
TC6QPVC	04164	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3.9	1.8	3-6PVC	PVC, ABS
TC6Q680PVC	04125	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3.9	1.8	680PVC	PVC-厚壁
TC6Q6QP	04168	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3.9	1.8	6QP	.55 PE 厚壁
TC6Q8QP	04123	4 - 6 5/8	102 - 168	15	381	3.9	1.8	8QP	.75 PE 厚壁
TC8QP*	04170	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8.0	3.6	8QP	ABS, PE, PP, PVC**
TC8QPL*	04171	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8.0	3.6	8QP	.75 PE 厚壁
TC8Q680PVC*	04172	6 1/4 - 10	159 - 254	26	660	8.0	3.6	680PVC	PVC-尼龙

### ★ 新产品

#### ★ 独家型号

\*手柄内带替换刀片。TC1QP, TC1QPVC, TC1.6QP, 和 TC1.6QPVC 带“O”型刀片。TC2QP 带“OP2”刀片, TC2QPVC 带“O”型刀片。

\*\*TC8QP 带支架和适合切塑料管子的刀片。刀片适合切38.1毫米厚的塑料管。



## 塑料管剪刀

### 产品特性

- 适合切小而薄的塑料、橡胶和尼龙管。
- 为防止腐蚀,选择工业等级、防粘黏刀片或不锈钢刀片。
- 为操作安全省力,使用时刀片应冲下。

塑料管剪刀适合小而薄的PE, PEX, PVC, 橡胶和尼龙管。切时边摇边挤压,效果才好。带棱纹的手柄还有尼龙加玻璃钢构造更利于操作。刀片设计锋利,寿命长,切割精确。SC1和SC125所配刀片为工业等级、不粘黏材质。刀片表面还涂有润滑剂,因此切割省力。SC1SS配有不锈钢刀片,切薄PVC管时耐用,寿命长。

品名	订货号	管径		长度		重量	
		实际管径-英寸	实际管径-毫米	英寸	毫米	磅	公斤
SC1	04174	1.3	32	8.25	210	0.3	0.1
SC125	04178	1.7	42	8.5	216	0.3	0.1

### 替换刀片

品名	订货号	产品性能
SC1B	94170	高碳钢刀片适于SC1, SC1SL, SC1SS
SC125B	94169	高碳钢刀片适于SC125, SC125SL

注:剪刀不适合切胶水连接的PVC或CPVC管子。

应选择上面速释型切管机。



棘轮结构



## 棘齿塑料管剪刀

### 产品特性

- 棘轮塑料管剪刀适于切PE、PP、PEX、ABS还有薄管PVC。
- 最流畅的棘轮动作使切割简易。
- 为延长工具寿命并使切割快捷，可更换或重磨刀片。

淬硬钢质刀片适于切PE、PP、PEX、ABS和薄PVC管。RS1PLT、RS7290、RSP1和RSP2型剪刀带有最薄的刀片，刀片材质确保流畅切入。RS2的长手柄增加杠杆效率，适切2英寸管。单手操作的RS1和RS1PLT型剪刀具备七步棘轮机构，因此提供了最佳机械优势和最流畅的操作。RS1PLT的独特设计包括防腐、镀镍的钢质刀片，适合腐蚀环境。单手操作的RSP1和RSP2型剪刀刀刃带尖，适合切入硬度较强的塑料，同时在薄管上不会造成弹跳。双手操作的RS2型剪刀包括以下特征：适合2英寸管，V型下颚使切割笔直，长手柄在切割难度高的管子时保证杠杆效率。单手操作的RS7290型剪刀适切2英寸管。所有刀片可被重磨或更换，增强性能，缩减成本。这些剪刀非一次性，而且性能高，寿命长，节省成本。

### 力得之显著优势

RS1/RS1PLT型剪刀均带有宽下座和七步棘轮结构，因此切割笔直，占空间小。

新产品

独家特色



品名	订货号	使用管径		长度		重量	
		实际 外管径英寸	实际 外管径毫米	英寸	毫米	磅	公斤
RS1	04176	1.66	42	8.3	210	0.8	0.4
RS1PLT*	04175	1.66	42	8.3	210	0.8	0.4
RS2	04177	2.4	63	17.0	440	2.8	1.3
RS7290	04182	2.4	63	13.25	337	2.4	1.1
RSP1	04276	1.66	42	8.75	222	0.9	0.4
RSP2	04277	2.5	63	11.5	292	1.56	0.7

- ★ 新产品
- ★ 独特特性

### 替换刀片

品名	订货号	描述
RS1B	94175	RS1淬钢刀片
RS1BPLT	94180	RS1PLT镀镍钢刀片
RS2B	94176	RS2淬钢刀片
RS7290B	94555	刀片适用于力得RS7290和Wheeler®7290
RSP1B	94276	RSP1不锈钢刀片
RSP2B	94277	RSP2淬钢刀片

- ★ 新产品

注：剪刀不适合切割由胶水粘固的PVC或CPVC管。请用19页的速释切管刀

## 塑料管锯

### 产品特性

- 适合切割ABS、CPVC、PVC(包括C900以及6至8英寸的下水道管)。
- PPS20及PPS24的手柄根据人体功率学设计，半径轮廓大，握着舒适。
- PPS12及PPS18带压铸手柄，刀片更换快速简易。

力得塑料管锯为切塑料管而特别设计。塑料管，尤其是PVC管的合成，很粗糙，因此如果用切木头的锯子来切会很快磨钝。因此，从轮廓到硬度为塑料管而专门设计锯子十分必要。PPS锯子满足了这些要求，而且价格经济，刀片还可更换。PPS12和PPS18带有窄一些的刀片，适合在小空间操作。此外，锯齿的设计和硬度使切割ABS和PVC管变得简单。PPS20和PPS24的锯齿数量比普通锯子要多(每英寸有11个锯齿)，而且造型独特，切割塑料管或木头时不会打颤。锯齿间距平均使切割快捷。力得的塑料管锯适合切40PVC、80PVC、C900、CPVC、ABS，同时还适合切木头。PPS24还能切高密度的PE管。



品名	订货号	适用管径		长度		重量	
		公称管径 -英寸	实际管径 -毫米	英寸	毫米	磅	公斤
PPS12	04512	3	75	16	426	0.6	0.3
PPS18	04510	4	100	22	560	0.7	0.3
PPS20	04720	6	150	20	508	1.0	0.5
PPS24	04724	8	200	24	610	1.1	0.5

### 替换刀片

品名	订货号	产品特性
PPS18B	94510	PPS18刀片
PPS12B	94512	PPS12刀片
PPS20B	94720	PPS20刀片
PPS24B	94724	PPS24刀片



管道工具与台钳  
始于 1896

## 无线电钻驱动塑料管坡口器

### 产品特征

- 工具快速为塑料管去毛边和打坡口。
- 可调节式CPB打坡口工具可在塑料管上制造15°外斜角，长度达 $\frac{3}{8}$ 英寸。
- 耐用高转速四刃硬质合金铣刀，带来快速流畅的切割。
- 非常适合大管径塑料管。
- 可选择护罩CPBIDS为2英寸以上管子打内坡口。

力得无线电钻驱动打坡口工具快捷轻松地地为2英寸以上塑料管去毛边并打坡口。此轻盈工具实现了快捷流畅切割。非常适合大部分胶水连接的PVC和一些型号的钟型和垫片接头。RBIT1铣刀可根据坡口长度轻松调节，均匀切割15°外部斜角，长度达 $\frac{3}{8}$ 英寸。或可选择RBIT2铣刀切割12°斜角，长度达1英寸。坡口标准需遵照管子制造商的要求。

通常2英寸以上塑料管的内坡口，电力和公共事业承包商希望管内光滑无障碍CPBIDKIT是打内坡口的全套工具。CPBKIT加上管内坡口护罩，可打内坡口。(CPBIDS)。

无线电钻驱动打坡口套件(CPBKIT)包括每分钟22,000转的坡口配件和带4安培离子电池的18伏无线研磨机。研磨机有充足的RPM，提供流畅切割。所包含的RBIT1四刃硬质合金铣刀，带来持续快速的切割。



新产品

CPBKIT

现场高效打坡口  
无线装置让操作者  
活动更自如。

RBIT1

CPBIDS

CPBIDKIT  
使用中

管外  
坡口结果

可提供培训

品名	订货号	说明	打坡口 长度*	适用管径		毛重	
				公制- 管径	毫米	磅	公斤
★ CPBKIT	04640	带有CPB坡口机配件 RBIT1铣刀, Bosch® 研磨机, 电池和充电器, 120伏, 60赫兹	可调节 1/8英寸 - 5/8英寸	2英寸 以上	50	11.9	5.4
★ CPBEKIT	04642	带有CPB坡口机配件, RBIT1 铣刀, Bosch® 研磨机 - 适于国际市场	可调节 1/8英寸 - 5/8英寸	2英寸 以上	50	8.3	3.8
★ CPBIDKIT	04643	CPBIDS内径套件 护罩, 打坡口工具配件, RBIT1 铣刀, Bosch® 研磨机, 电池和充电器, 120伏, 60赫兹	可调节 1/8英寸 - 5/8英寸	2英寸 以上	50	11.9	5.4

### 新产品

\*添加RBIT2, 打坡口长度7/16英寸 - 1英寸  
注意: 电池和充电器套件: Bosch® SKC181-101 18伏锂离子电池。

### 配件

品名	品名	说明
★ RBIT1	44644	硬质合金铣刀, 15°
★ RBIT2	44648	硬质合金铣刀, 12°
★ CPBIDS	94644	打坡口工具护罩, 适合2英寸以上塑料管内坡口
★ 新产品		

## 电钻驱动或手动刮毛边器

### 产品特征

- 瞬间完成管倒角, 可进行粘固。
- 锥形可为 $\frac{3}{4}$  - 2 $\frac{1}{2}$ 英寸塑料管倒角。
- 可拆卸杆提供动力和手动两种选择。
- 适合PE自来水管

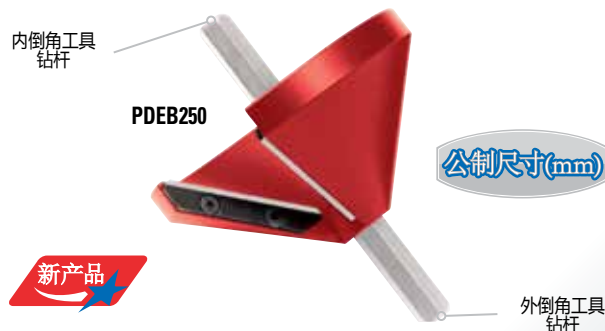
锥形倒角工具高效地给各种大小管道内外倒角, 一件工具可覆盖多个管径, 包括公制管径。瞬间完成管倒角, 可进行粘固。一般与电钻配套使用, 拆卸 $\frac{3}{8}$ 英寸六角杆可切换为手工操作。锥形倒角工具的设计适于PE、PVC、CPVC、PEX、ABS和PP管。工具的淬硬钢刀片锋利耐用, 倒角瞬间完成, 且边缘光滑。为达到最佳效果, 需经常更换刀片。

订货号	品名	适用管径		重量	
		英寸	毫米	磅	公斤
★ PDEB250	04438	$\frac{3}{4}$ - 2 $\frac{1}{2}$	40 - 75	0.2	0.1

### 替换刀片

品名	订货号	说明
★ PDEB250B	94440	PDEB250刀片。2/配克
★ 新产品		

独家型号



内倒角工具  
钻杆

PDEB250

公制尺寸(mm)

新产品

外倒角工具  
钻杆

## PVC 打坡口器

### 产品特性

- 坡口器只需围绕管子转几圈即可打出15度坡口。
- 强化坚固的铝架格外耐用。
- 一个工具可适合多个尺寸的管子。

坚固的铝合金机架，高效耐久的固定滚轮，一个坡口器可在一分钟内对橡胶圈密封的PVC管，C900PVC管还有其它各种塑料管上打出15度坡口。根据不同的厚度，坡口长度可达1½英寸。坡口器可根据不同管径和壁厚来调节，而且无需更换零件。坡口用的刀片可重磨或更换。

品名	订货号	适用管径		重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	磅	公斤
BT1	04395	1 ½ - 8	40 - 200	3.0	1.4
BT2	04398	1 ½ - 12	40 - 300	6.1	2.8

### 替换刀片

品名	订货号	产品特性
BT1B	94388	打坡口刀片适合 BT1 和 BT2
BT1SB	94386	辅助刀片适合 BT1 和 BT2

可提供培训



BT1 使用中

BT2 使用中

✓ 力得之显著优势

比锉和动力锯更快、安全、有效。可以减少管子的损伤和泄漏。

## 气动万能切管机 (适于PE)

### 产品特性

- 为PE管专门设计的心轴刀片和刀片罩子。
- 为成功切割PE管而包括了所有部件。

力得的气动万能切管机适于切8到48英寸（即200到1300毫米外径）的PE管。包装为钢质工具箱，内含万能切管机，过滤调节和润滑器，UPCSTEEL6和UPCPE8刀片。UPCPE8刀片可切壁厚69毫米的PE管，UPCSTEEL4刀片应单独订购。

品名	订货号	管径		毛重*	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	磅	公斤
UPC836APE*	07517	8 - 36	200 - 1000	101	45.9
UPC848APE*	07518	8 - 48	200 - 1300	106	48.2

\*独家产品

\*毛重包括所有的零件与包装。  
#07517和#07518 无需水箱，因此不提供。

### 万能切管机刀片 (适于PE管)

品名	订货号	产品特性	管径	管道材质
UPCSTEEL4	97519	4英寸刀片， 适于壁厚为18.3毫米的PE管	6 - 8英寸	PE
UPCSTEEL6	97520	6英寸刀片， 适于壁厚为43.7毫米的PE管	150 - 200毫米 8 - 48英寸	PE
UPCPE8	97521	8英寸刀片， 适于壁厚为69毫米的PE管	200 - 1300毫米 26 - 48英寸 660 - 1300毫米	PE

万能切管机请见14-15页。包括适合切PVC的切管机。

刀片罩子

UPC836APE  
使用中



UPCSTEEL6

独家工具

可提供培训



UPCPE8



管道工具与台钳  
始于 1896

## 旋转式塑料管刀

### 产品特性

- 干净而安全！阀门和缝隙处不会有碎屑堵塞。
- 切管机周围只需6-8英寸操作空间。
- 螺母为弹簧加载，因此工具可切割椭圆管。
- 是维修爆管和接头的经济型工具。减少整体人工成本！

PLAS无论切地上或地下的PVC和PE管都是出色的选择。每个工具只需6到8英寸的操作空间，因此格外适合切割地下管线，而且能缩减前期准备工作成本。外侧滚轮帮助矫正切管机，使每次切割笔直。用于切PVC管的硬质合金刀片寿命长而且可切透壁厚2英寸的管子。每个工具还可在切割时在切口内外打15度坡口。此外，力得公司还为切PE管专门设计了淬硬工具钢质的刀片。弧形刀片帮助去除碎屑，因此切起PE管更省力。只需换上PLASPEB (#94485)刀片，PLAS旋转式塑料管刀即可切割PE。

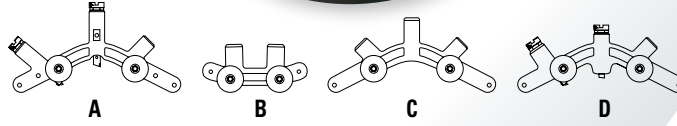
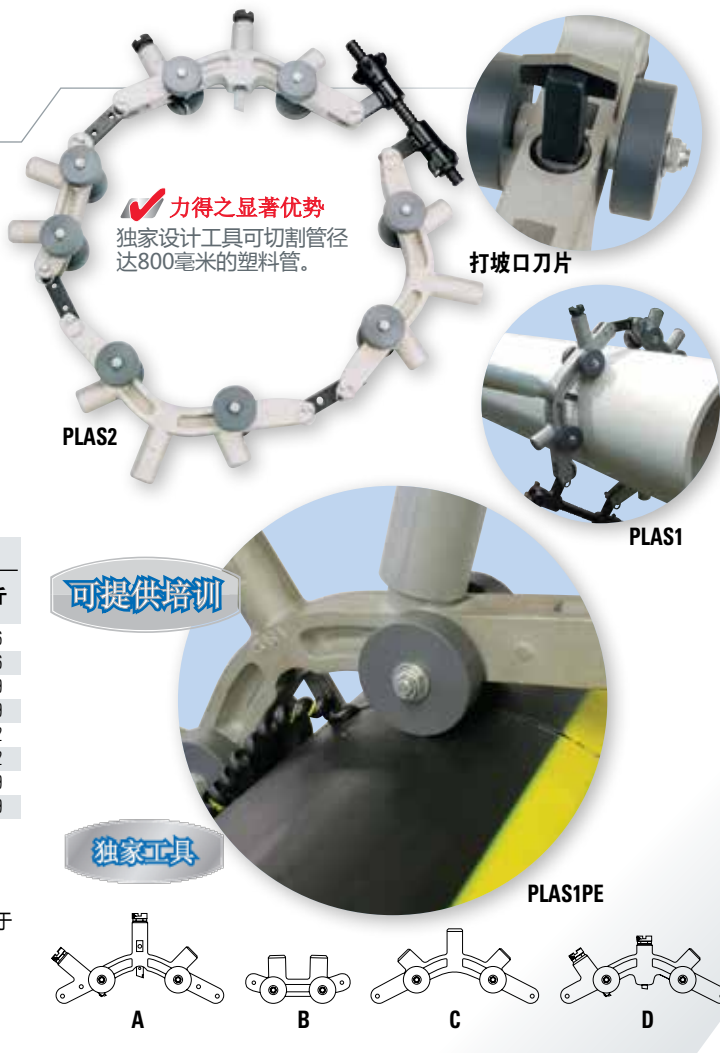
品名	订货号	适用管径		应用*	所需刀架	重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米			磅	公斤
PLAS1*	04470	6-12	160-335	PVC	A, B, C	52	23.6
PLAS1PE*	04474	6-12	160-335	PE	A, B, C	52	23.6
PLAS2*	04475	14-18	355-500	PVC	B, C (2), D	57	25.9
PLAS2PE*	04477	14-18	355-500	PE	B, C (2), D	57	25.9
PLAS3*	04480	14-24	355-630	PVC	B, C (3), D	62	28.2
PLAS3PE*	04483	14-24	355-630	PE	B, C (3), D	62	28.2
PLAS4*	04485	14-28	355-800	PVC	B, C (4), D	68	30.9
PLAS4PE*	04487	14-28	355-800	PE	B, C (4), D	68 <td 30.9	

### \*独家产品

注：04470、04475、04480、04485带切PVC管的刀片。04474、04477、04483、04487带切PE管的刀片。刀片可互换。

\*PLAS可切PVC和PE，切PE时有以下要求：

对于14英寸以下PE管，可切壁厚为50.8毫米；对于18英寸以下PE管可切壁厚为38.1毫米；对于28英寸以下PE管可切壁厚为25.4毫米。



## 双手交替旋转式塑料管刀

### 产品特性

- 附加手柄加速了切管机的转动，因此切割时间为普通塑料管刀的一半。
- 切下的零料（非灰尘和碎屑）易于回收。
- 便于携带，切割PE和PVC省力快捷。

力得独家生产。是切地上地下4到12英寸PVC和PE管的出色选择。独特设计是附加手柄，加速了切管机的转动。一旦切管机被架在管子上，操作者应旋转工具一圈，将切割用刀片拧紧进刀，而后持续进刀、旋转。OH型管刀需11英寸操作空间。因带附加手柄，所以每切割一圈不需像普通PLAS管刀那样重新复位。自带手柄没有易失件。正如PLAS管刀，外侧的滚轮帮助矫正管刀，使每次切割笔直。硬质合金刀片寿命长而且可切透壁厚2英寸的管子。每个工具还可在切割时在切口内外打15度坡口。此外，力得公司还为切PE管专门设计了淬硬工具钢质的刀片。弧形刀片帮助去除碎屑，因此切起PE管更省力。

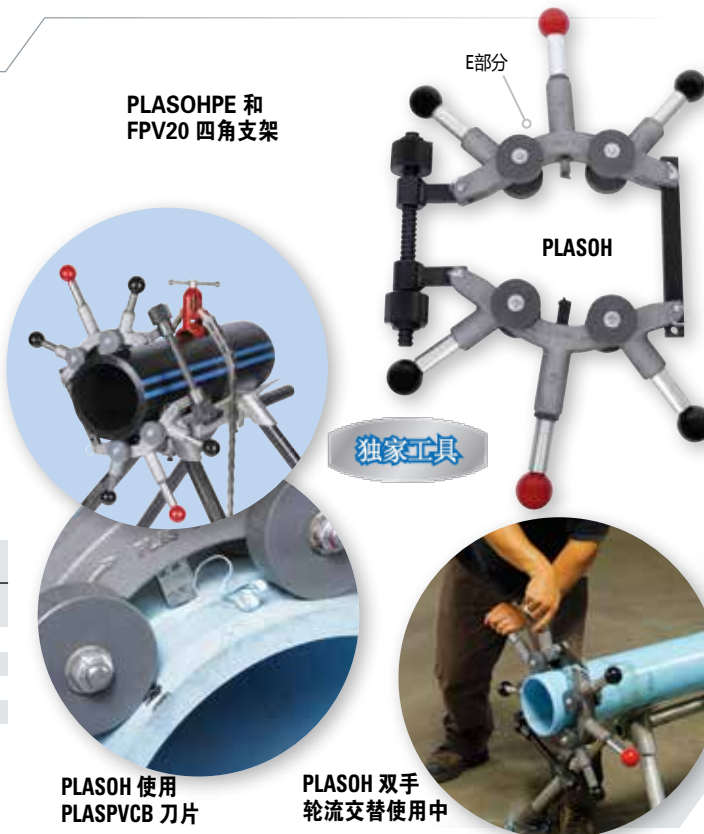
品名	订货号	适用管径		应用*	所需刀架	重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米			磅	公斤
PLASOH*	04463	4-8	106-240	PVC	E (2)	21	9.6
PLASOHPE*	04464	4-8	106-240	PE	E (2)	21	9.6
PLASOH12PE*	04468	4-12	106-335	PE	E (2), B (1)	52	23.6
PLASOH12*	04469	4-12	106-335	PVC	E (2), B (1)	52	23.6

### \*独家产品

注：04463、04469带切PVC管的刀片。04464、04468带切PE管的刀片。刀片可互换。

\*PLAS可切PVC和PE，切PE时有以下要求：

对于12英寸以下PE管可切壁厚为38.1毫米。





## PE管挤扁器

### 产品特性

- PES2及大型挤扁器采用坚固的铝质压杠，因此重量轻，好操作。
- 限位档块防止过度挤压。
- 旋转底座以及无易失件等特点，使此工具适于现场使用。
- PES1的限位档块是内置的，并且工具呈C型，装卸方便。
- 配上适当的限位档块，PES2, PES4, PES6和PES8还适合挤扁公制管子。
- PES2-2双杠设计使工具从两点同时挤压，因此封闭更紧。
- 限位档块选择众多。

公制尺寸(mm)

PES8M

力得提供最佳设计工具，以在 1/2 英寸到 8 英寸的聚乙烯 (PE) 管道中用作截流。不同型号可处理各种不同的管道尺寸和应用。滑杆手柄使在局促环境中的作业更加简便，并能提高紧固时的杠杆效率。进给螺杆上的细牙螺纹使挤压流程可控且省力。摩擦点处的润滑油喷嘴使操作更加平滑，并能延长工具寿命。铝质杆受到阳极氧化处理或被涂上油漆，以保护其免受元素造成的损害。所有聚乙烯 (PE) 挤压工具都采用限位档块，可防止因过度夹压而受损。每套档块上均刻有多个型号/壁厚标准快捷简便地防止对标准型号管的过度挤压。

力得强烈推荐[使用25页的接地配件](#) 搭配PE管挤扁器。使用一个接地配件以防止静电积聚 消散电荷，并在最大程度上降低点燃发生的可能性。

独家特色



PES1IPS/CTS

内置限位档块

最佳设计

品名	订货号	适用管径		管子/SDR 挡片		长度		重量	
		公称直径-英寸	实际管径	挡块数量	挡片	英寸	毫米	磅	公斤
PES1IPS/CTS*	04290	1/2 - 1	.63 - 1.32英寸	4	94279	11	280	6.5	3.0
PES2IPS	04302	1/2 - 2	.84 - 2.38英寸	6	98079	12	305	11.6	5.3
PES2CTS	04304	1/2 - 2	.63 - 2.13英寸	6	98078	12	305	11.6	5.3
PES4	04306	2 - 4	2.38 - 4.50英寸	7	98094	20	508	38.6	17.5
PES2-2IPS	04322	1/2 - 2	.84 - 2.38英寸	6	98079	12	305	11.6	5.3
PES2-2CTS	04324	1/2 - 2	.63 - 2.13英寸	6	98078	12	305	11.6	5.3
PES2SDR17	04702	1/2 - 2	.84 - 2.38英寸	6	98123	12	305	11.5	5.3
PES2METRIC	04703	-	20 - 63 毫米	6	98124	12	305	11.6	5.3
PES4METRIC	04705	-	75 - 110 毫米	6	98121	20	508	38.6	17.5

\*所有钢结构。

## 液压&手动,大管径

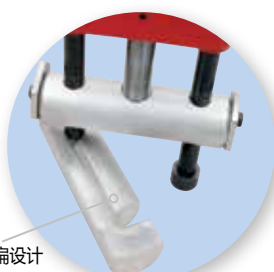
### 产品特性

- 手动的PES6M和PES8M同液压挤扁器相比，价格更经济、重量更轻、携带方便、适合偶尔使用。
- PES8H包含液压泵，适合挤扁大管径PE管，工人可在操作坑上作业。

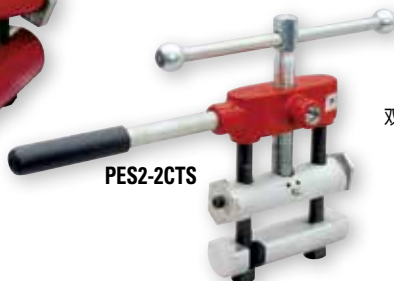
品名	订货号	适用管径		动力源	管子/SDR 挡片		长度		毛重*	
		公称直径-英寸	实际管径		挡块数量	挡片 (每对)	英寸	毫米	磅	公斤
PES8M	04308	3 - 8	89 - 219	手动	12	98319 & 98320	28	711	148	67.3
PES8H	04309	3 - 8	89 - 219	液压	12	98319 & 98320	28	711	227	103.2
PES6M	04313	3 - 6	89 - 168	手动	10	98356 & 98320	28	711	92	41.8
★ PES6METRIC	04706	-	90 - 160		10	98360 & 98319SO 每个一对	28	711	81	36.8
★ PES8HMETRIC	04707	-	90 - 200		10	98360 & 98319SO 每个一对	28	711	130	59.1
★ PES8MMETRIC	04708	-	90 - 200		10	98360 & 98319SO 每个一对	28	711	81	36.8

★ 新产品

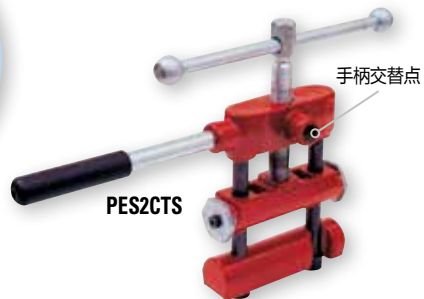
PES2-2CTS



双重挤扁设计



PES2-2CTS



PES2CTS

手柄交替点

PES4





管道工具与台钳  
始于 1896

✓ 力得之显著优势

每个挤扁器自动包括适用于各种管径/壁厚的限位档块。

PES8H 搭配 (可选)  
流量控制阀

流量控制阀



流量控制阀

订货号	说明
94317	流量控制阀组件

转换工具包

挡块	订货号	转换
CTS	98078	PES2IPS 转换到 PES2CTS
IPS	98079	PES2CTS 转换到 PES2IPS

可根据客户要求专门定制公制挡片

客户需向力得提供PE管的管径和壁厚。

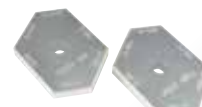
FCVPES8H



卡具



CTS和IPS挡块



公制挡块

防静电配件

产品特性

- 安全防止静电。

防静电装置帮助排除静电。即便是输水管，塑料管也会产生静电。防静电装置帮助排除静电，避免爆炸。力得公司强烈推荐在使用PE挤扁器和锯刀修理燃气管时，同时使用静电装置。



PEGR

品名	订货号	重量	
		磅	公斤
PEGR	04619	1.5	0.7

静电报警器

产品特性

- 为排除现场的静电，请采用静电报警器。

管子在被挤扁或切割时，会产生静电，因此应使用静电报警器。报警器包括测试电路和低电量提醒。包括塑料盒。同防静电装置同时使用。



STDA1

品名	订货号	规格	重量	
			磅	公斤
STDA1	04620	1 3/8" X 3 1/4" X 5 1/2"	0.6	0.3

塑料管毛刺刮刀

产品特性

- 滚花手柄防滑，铝制机体坚固耐用。
- DEB4 和DEB1可在工具转动时同时去毛刺和倒角。
- 适用于PVC, CPVC, PE, ABS和PP。

享有专利的DEB1可在几秒钟内按塑料管厂的标准完成去毛刺和倒角的任务。因DEB1制造的倒角平滑，所以塑料管接头严密。适于PVC, CPVC, ABS, PE和PP管。一个工具可用于三个型号的管子。

DEB1系列\*

品名	订货号	公称管径	应用	管子	重量	
					磅	公斤
DEB1M*	04655	20, 25, 32 毫米 O.D.	PVC, CPVC, PE, ABS, PP	公制	0.4	0.2

\*独家产品  
\*专利发明。



DEB1M

独家工具

公制尺寸(mm)



最佳设计

平滑的进给机构

HPC12 使用中

## PE管铡刀

### 产品特性

- 坚固的机架和独特的刀片设计使之成为最笔直切割PE管的工具。
- 节省抛光成本, 电热丝熔接时, 无需抛光, 热熔焊接时需少量抛光。
- 要求操作空间小, 只需4-6英寸。
- 干净而安全。没有碎屑堵塞阀门和孔隙。
- 刀片为耐用防黏工具钢刀片, 能完成多次高质量的切割。

锋利的PE管铡刀可切割厚度标准在SDR17以上中、高密管。切口笔直程度误差在3毫米之内。HPC12适合壁厚标准SDR17到SDR9.3的管子。管子进给机构里的铜垫套使切割顺畅而且笔直。因切口笔直平滑, 所以进行电热丝熔接时, 无需抛光。热熔焊接时, 只需轻微抛光。耐用、不粘黏的刀片切割笔直, 不留碎屑, 因此不会阻塞阀门和孔隙。刀片上轻微的锥度利于进刀并保持笔直切割。刀片可重磨或更换。

注: 力得强烈推荐使用防静电装置。

品名	订货号	适用管径		长度		重量	
		公称直径-英寸	实际管径-毫米	英寸	毫米	磅	公斤
HPC4	04604	2 - 4	63 - 125	19	482	15.6	7.1
HPC8	04608	3 - 8	90 - 225	30	750	35.0	15.9
HPC12	04612	4 - 12	114 - 350	51	1295	100.0	45.5

### 替换刀片

品名	订货号	说明
HPC4B	40329	HPC4 刀片
HPC8B	40027	HPC8 刀片
HPC12B	94903	HPC12 刀片

注: HPC只能切PE, 不能切PVC或PP管。

### 独家特色

### 可提供培训



HPC8



HPC8 使用中



HPC4

带锥度刀片

### ✓ 力得之显著优势

因为进给机构和刀片的设计, HPC切割笔直而且刀片损耗小。比锯子安全, 原因是铡刀不留碎屑, 不会阻塞阀门。

## 塑料管连接器

### 产品特征

- PPJ and PPJVS连接或拉开带密封圈的PVC管
- PPJ可高效连接胶水粘合的PVC管。适用尺寸为4 - 12英寸 (114 - 324 毫米) PVC。†
- 连接胶水粘合部位的管子时,需使用PPJFA。

在杠杆效率28比1的情况下,采用力得塑料管连接器,单人可轻易连接16英寸带密封圈的PVC管,或12英寸胶水粘合的PVC管。

**带密封圈的管:** 塑料管连接器可以连接或拉开4 -16英寸带密封圈的管。塑料管连接器包括连接器 (PPJ)和V形底座 (PPJVS)。

**适合胶水粘合的PVC:** 塑料管连接器连接胶水粘合的4-12英寸管。如果连接胶水粘合的管子,PPJ必须同时购买塑料管连接器和尺寸相应的底座。PPJFA配件单独销售,此件只有在有分支时使用。

注: 用于密封圈管的底座和胶水粘接管底座需分别购买。

### 带密封圈的管

品名	订货号	管径		重量	
		英寸	实际外直径毫米	磅	公斤
PPJ*	04446	—	—	44.0	20.0
PPJVS**	04441	4 - 16	114 - 434	8.0	3.6

\*独家生产  
\*\*一对底座

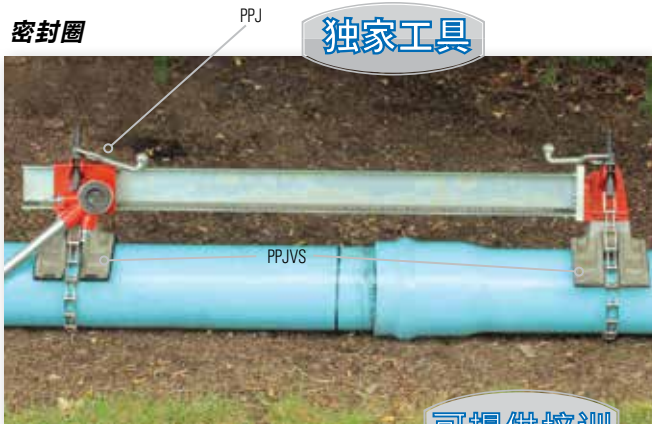
### 胶水粘结

品名	订货号	管外径		重量	
		公制管径	实际外管径毫米	磅	公斤
PPJ*	04446	—	—	44.0	20.0
PPJFA*	04439	4 - 12	114 - 324	39.0	17.7

\*独家生产

### 适合胶水粘接管底座† (成对销售)

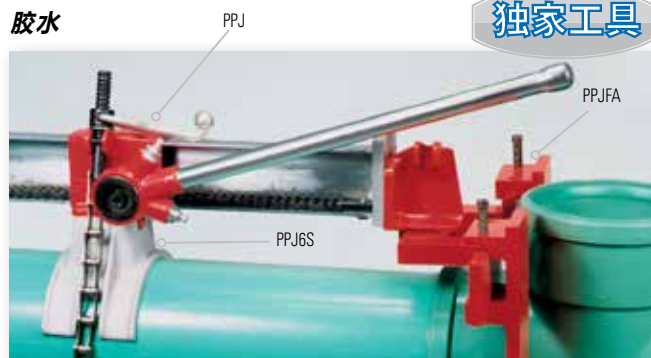
品名	订货号	适合管外径		重量	
		实际外管径英寸	实际外直径毫米	磅	公斤
PPJ4S	04442	4.5	114	4.0	1.8
PPJ6S	04444	6.6	168	4.5	2.0
PPJ8S	04447	8.8	224	6.0	2.7
PPJ10S	04448	10.8	273	7.0	3.2
PPJ12S	04449	12.8	324	7.0	3.2



注: PPJVS与PPJ分别销售。

可提供培训

✓ 力得之显著优势  
简单到一人操作  
无泄漏



注: PPJFA) 底座与PPJ连接器分别销售。

需要连接L形弯管?  
PPJFA就是解决方案。

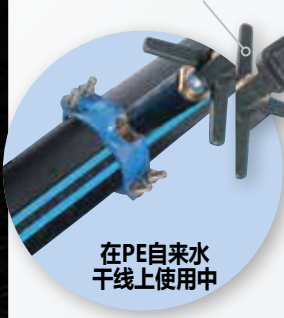


# 与力得交流自来水行业的需求 带压打孔的需要



DM2100

星阀推进手柄



在PE自来水管线上使用中

可提供培训



DM2100  
使用中

## 带压钻孔机

### 产品特点

- 钻孔机带有**翻转夹推进结构**，几乎无需调整。
- 与竞争对手的产品相比，我们的机器更小巧，无需很大操作空间。
- **模块化设计**使工具转换快速便捷。

钻孔机适合在铸铁、球墨铸铁及C900 PVC管上钻孔以及在PE自来水干线上开孔并接分支带压。他们使用力得D系列钻头或圆孔钻。DM2100B钻孔机器包括底座，此件可单独购买单独的阀门转换器、钻头或圆孔钻。配上孔钻和转换器，这些工具也可用于C900 PVC管。力得BSPT模型包括英制阀门转换器和A/B(公/母)转换器。

品名	订货号	型号	毛重*	
			磅	公斤
DM2100B	09301	DM2100主机	49.5	22.5
DM1100BSPT	09307	1/2 - 1 BSPT	53.0	24.1
DM2100BSPT	09308	3/4 - 2 BSPT	55.5	25.2

\*毛重计入所有部件和包装。

钻孔机的重量为13.3磅/6.0公斤勿在输气管道上使用这种钻孔机。

注：NPT、110加压和AWWA CC螺纹，有其他机器可选。

光颯扳手参照49页

### ✓ 力得之显著优势

超强型钻孔机小巧轻便，适合钻2英寸孔。力得为不同客户需求提供许多不同选择。



TM1100



TM1100  
使用中

可提供培训



翻转  
夹

## 带压打孔机 †

### 产品特点

- **不停水的情况下**在自来水管道上钻孔。
- **轻而坚固**，防腐铝质框架易携带和装配。
- **模块化设计**使工具转换便捷。

力得的带压打孔机适合在不停水时打孔，并将3/4或1寸阀门直接安在管子上。3/4。通过马鞍和链条，它可在4-48寸灰口铸铁，球墨铸铁及C900PVC上使用。TM1100打孔采用翻转夹推进结构。阳极氧化处理和环氧涂层铝让机器轻而坚固，可应用于恶劣的地下工作环境。止回阀可在不断水的情况下轻松地把钻杆转换为阀门嵌入工具。打孔机采用力得DT系列钻头。

品名	订货号	尺英寸英寸	管径		毛重*	
			公制管径	实际外直径毫米	磅	千克
TM1100	09300	3/4 - 1	4 - 48	100 - 1300	101.8	46.3

\*毛重计入所有部件、包装盒和包装。TM1100的工具重量为40.4磅或公斤

光颯扳手参照49页

† 参数手册参见#01071

### ✓ 力得之显著优势

力得带压打孔机于美国制造，与竞争对手的产品相比，可带来更多价值。TM1100带有所有必备部件，包括阀门嵌入工具。在分别购买鞍座和钻头时，需选择正确尺寸。此外，带压打孔机可以转换为两寸钻孔机。无需购买额外机器，节省成本。†

## PE水管夹扁器

### 产品特征

- “一器多用”紧急挤扁器挤压关闭自来水管。
- 镀锌挤扁器可防腐。

PE自来水管挤扁器为紧急关闭自来水设置。挤扁器前端采用挤压门设计,可快速拆卸,适于极为狭小的空间。滚花捏手抓握管道。工具尾部的门可卡紧,直到管维修结束。

品名	订货号	适合管径		长度		重量	
		标称英寸值	实际外管径毫米	英寸	毫米	磅	公斤
PES01	04300	3/4 - 1	19 - 25	18	457	2.7	1.2



## 井盖钩

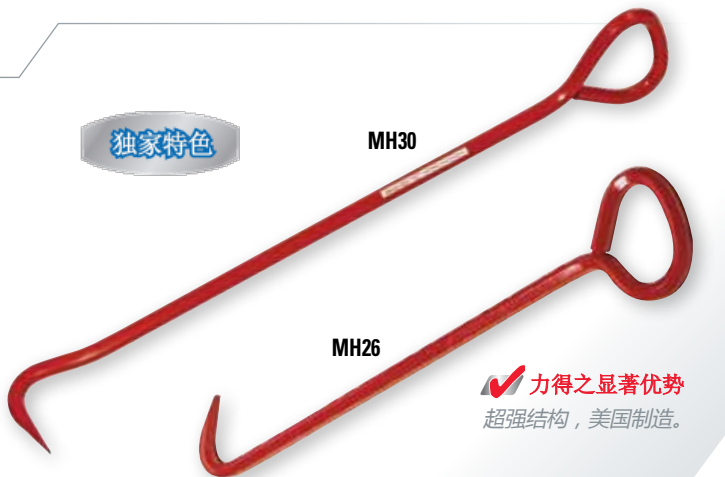
### 产品特征

- 可选择三种不同的钩长,轻松关闭开放式井盖。
- 井盖钩有直柄也有带90度角的。

井盖钩采用5/8英寸六角高碳钢材铸造。手柄适合大手。MH30可旋转手柄和摇杆钩舌,更轻易插入不易撬动井盖的凹口。钩点的宽度为1/2英寸。力得井盖钩采用防腐静电喷涂。

品名	订货号	手柄和钩舌角度	长度		重量	
			英寸	毫米	磅	公斤
MH26	02301	同平面	26	650	3.3	1.5
MH30	02302	钩舌为90度*	30	760	4.0	1.8
MH36	02303	直柄	36	900	4.3	2.0

\*独特特性



独家特色

力得之显著优势  
超强结构,美国制造。

## 动力阀门扳手

### 产品特征

- 可以气动代替手动,开关阀门
- 此工具一个人即可操作,轻松关闭多个阀门,隔离泄漏,节省时间。
- 计数器(VOKCC)帮助操作者跟踪开启转数,工作更简化。
- 因为工具易携带,所以维修不需要十分接近阀门。

动力阀门扳手为轻松开关阀门提供动力。此工具易携带且经济实惠,十分适合日常维修中的阀门开关。一个人操作即可开关多个阀门,隔离泄漏,节省时间。气动手柄适合工作现场使用。同时可选择基本离合或简化工作的计数器离合。两种离合都可用于150或以下尺磅扭矩,且在扭矩超过预设值时自动断开。基本或计数器离合均与1英寸方杆匹配。内含阀门钥匙从4延伸到9英尺,推荐操作高度及胸,达到最佳杠杆效率。

品名	订货号	说明	毛重*	
			磅	公斤
VOKCLUTCH	05281	弹簧阀门钥匙离合	8.9	4.0
VOK700APD	05289	套件提供700APD动力装置, VOKCLUTCH, 2英寸阀门钥匙(#92339)和阀门钥匙加长件(#92358)	79.3	36.0
★ VOKCC	05284	带计数器的弹簧阀门钥匙	10.5	4.8
★ VOK700APDCC	05286	套件包括700APD气动装置, VOKCC离合, 2英寸阀门钥匙和阀门钥匙加长件	80.0	36.4

★新

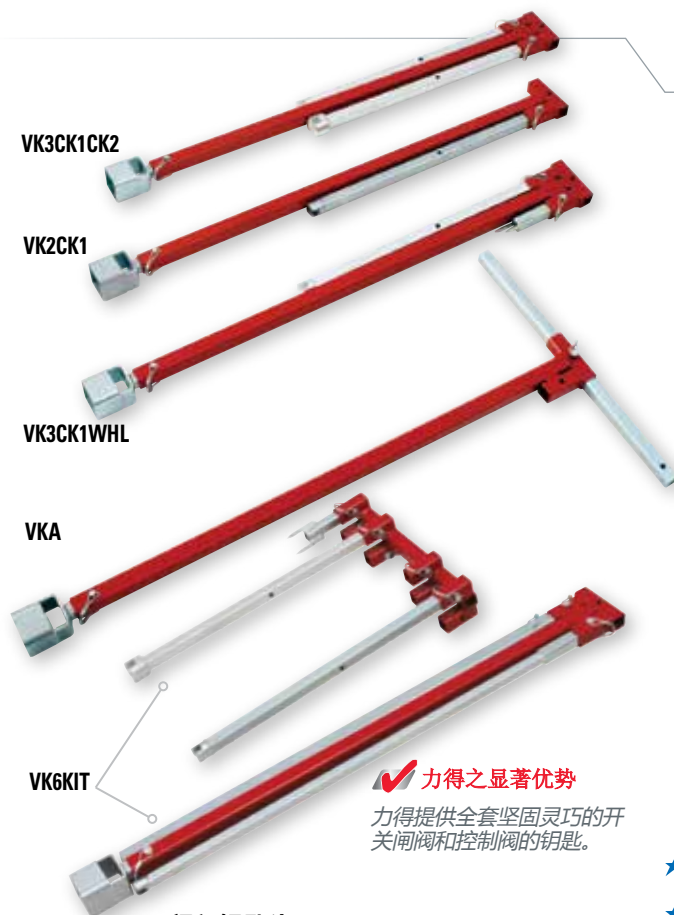
\*毛重计入所有部件和包装  
钥匙选择参照 30-31页,适合动力手柄。一般需要所选钥匙与#92341手柄和#32340销。



动力供选择,  
代替手动开关阀门!

新产品

VOK700APDCC  
使用中



## 阀门钥匙

### 产品特点

- 小巧, 适合放在拥挤的小型通用货车上, 也可置于座椅后或行李箱内。
- 力得阀门钥匙为美国制造, 吃劲的接头处均采用强力焊接。
- 可根据操作者的需求, 选择多种钥匙。
- VKP和VKP10的旋转头适合小空间的2寸螺母。
- 与内带手柄一起手动使用, 或附加力得700PD动力装置和离合实现动力阀门操作

力得阀门钥匙坚固耐用。力得阀门钥匙的最大扭矩均为200尺磅。钥匙的上杆为厚级机械钢管, 钥匙采用实心钢, 坚固耐用。 钥匙的安全特征包括, 断裂前先弯曲意味着负荷过重。 力得阀门钥匙为美国制造, 吃劲的接头部位采用强力焊接。

阀门钥匙采用伸缩式设计。 钥匙在缩进的状态下, 长度小于4英尺, 轻松装入小型通用货车, 置于座椅后或行李箱内。 钥匙在伸展的状态下, 采用VKEXT或VKEXT3加长杆, 长度可达5至12英尺。

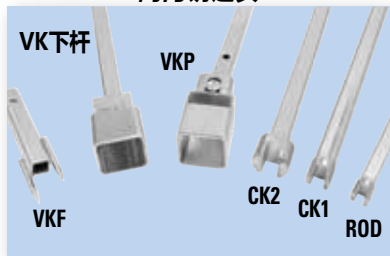
VK6KIT适合自来水和污水公司, 一套钥匙多种选择, 置于维修车上以备处理紧急情况。 VKP和VKP10带可活动的钥匙, 适合开关倾斜的阀门。

为增强控制力和灵活性, T把手的末端可配置各种开闸工具。 额外配置的夹具可开关小涡轮和控制盒杆。 阀门钥匙分手动和电动及气动, 力得提供700PD动力装置和离合器。 由于种类繁多, 操作者可根据系统要求选择阀门钥匙。

### 力得之显著优势

力得提供全套坚固灵巧的开关阀门和控制阀的钥匙。

### 阀门钥匙头



注: 钥匙头仅适合标准阀门和控制阀钥匙。



可提供培训

品名	订货号	说明	闭合长度		重量**	
			英寸	毫米	磅	公斤
VKA	02340	适合干线的可调节式钥匙	45.5	1156	14.4	6.5
★ VKP	02341	适合2英寸操作螺母的活动阀门钥匙, 可调节长度	46.5	1181	16.0	7.3
★ VKP10	02345	可延长3英尺的活动阀门钥匙 适于2英寸操作螺母, 可调节长度	46.5	1181	21.0	9.5
VK2CK1	02346	干线阀门钥匙 + 1英寸控制阀钥匙	45.5	1156	14.4	6.5
VK2CK2	02347	干线阀门钥匙 + 2英寸控制阀钥匙	45.5	1156	14.5	6.6
VK3CK1WHL	02353	干线阀门钥匙 + 1英寸控制阀钥匙 + valve wheel 2 prong tool	45.5	1156	15.3	7.0
VK3CK1ROD	02356	干线阀门钥匙 + 1英寸控制阀钥匙 + 3/8英寸开槽工具	45.5	1156	18.7	8.5
VK3CK1CK2	02357	干线阀门 + 1英寸控制阀钥匙 + 2" 钥匙	45.5	1156	18.4	8.4
VK3CK1EXT	02358	干线阀门 + 1英寸控制阀钥匙 + 加长杆延长6英寸	45.5	1156	25.7	11.7
★ VK3CK1EXT3	02366	干线阀门 + 1英寸控制阀钥匙 + 3英寸加长杆	45.0	1143	19.4	8.8
VK6KIT	02368	套件包括所有做成VK2和VK3的零件 其它种类, 采用VK3上杆。 VK6KIT包括32340 (8) 和 (1)。 92339, 92347, 92342, 92346, 92345, 92349, 92358, 92360*	45.5	1156	42.5	19.3
★ VKP3CK1CK2	02369	旋转阀门钥匙 + 1英寸控制阀钥匙 + 2英寸控制阀钥匙	46.5	1181	20.1	9.1
★ VKPLS	92344	带活动钥匙头的下杆	-	-	5.8	2.6
VKEXT	92358	阀门钥匙加长, 6英尺	72.0	1829	11.3	5.1

★ 新  
\*请参照31页的模型, 查看产品说明。





管道工具与台钳  
始于 1896

## 棘轮式阀门钥匙

### 特点

- 与传统阀门钥匙相比，操作中采用棘轮手柄减少背部劳损节省体力。
- 闭合折叠后长度不到4英尺，因此可装入拥挤的通用货车，可置于后座或行李箱内

棘轮阀门钥匙是自来水公司的理想选择。省力棘轮手柄确保操作者在其舒适范围内作业。力得阀门钥匙收缩后长度在4英尺以下，很容易装入当今的小型通用货车，可置于座椅后或行李箱内。



品名	订货号	说明	闭合长度		重量	
			英寸	毫米	磅	公斤
VKRCK1	02349	自来水干线阀门钥匙 + 1英寸控制阀钥匙和棘轮手柄	45.5	1156	20.1	9.1
VKREXT	02350	自来水干线阀门钥匙 + 加长和棘轮手柄	45.5	1156	26.2	11.9

注：阀门钥匙（详见页顶）无法插入棘轮手柄。但是，部分阀门钥匙附加组件可搭配，请参考31页上的模型。可插入棘轮阀门手柄的钥匙以红色星号标注（\*），位于表格顶部。

### 阀门钥匙表格

品名	订货号	32340 销	92337 VKR 下	92339 下	92340 43.25英寸上	92342 43.25英寸上	92343 VKR 上	92346 HDL9/16K	92347 HDL3/4K	92341 HDL	92344 阀门旋转	92345 HDL RODKY	92356 VK棘轮	92349 VKF扳手	92358 拉长 - 6英寸	92351 拉长 3 - 3英寸	闭合长度		打开长度*		重量	
																	英寸	毫米	英寸	毫米	磅	千克
VKA	02340	X	X	X						X							45.0	1143	81	2057	14.4	6.5
VKP	02341	X	X	X						X	X						46.5	1181	82	2083	16.0	7.2
VKP10	02345	X			X					X	X				X		46.5	1181	118	118	21.0	9.5
VK2CK1	02346	X	X	X			X										45.0	1143	81	2057	14.4	6.5
VK2CK2	02347	X	X	X				X									45.0	1143	81	2057	14.5	6.6
VKRCK1	02349	X	X				X	X				X					45.0	1143	81	2057	20.1	9.1
VKREXT	02350	X	X				X	X				X	X				45.0	1143	81	2057	26.2	11.9
VK3CK1VHLL	02353	X	X	X	X		X					X		X			45.0	1143	81	2057	15.3	7.0
VK3CK1ROD	02356	X	X	X	X	X	X				X						45.0	1143	81	2057	18.7	8.5
VK3CK1CK2	02357	X	X	X	X	X	X										45.0	1143	81	2057	18.4	8.4
VK3CK1EXT	02358	X	X	X	X	X	X							X			45.0	1143	151.6	3850	25.7	11.7
VK3CK1EXT3	02366	X	X	X	X	X	X							X			45.0	1143	117.8	2991	19.4	8.8
VK6KIT	02368	X	X	X	X	X	X				X		X	X			45.0	1143	151.6	3850	42.5	19.3
VKP3CK1CK2	02369	X	X	X	X	X	X	X	X	X							46.5	1181	82	2083	20.1	9.1

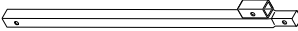
\*打开长度为售出钥匙的长度，无其它配件。



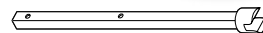
92356 VKR棘轮



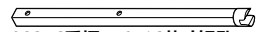
92349 VKF扳手



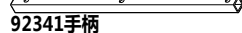
92343 VKR上杆



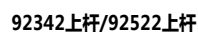
92347手柄 + 3/4英寸钥匙



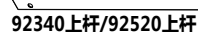
92346手柄 + 9/16英寸钥匙



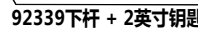
92341手柄



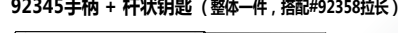
92342上杆/92522上杆



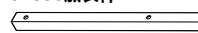
92340上杆/92520上杆



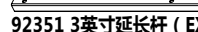
92339下杆 + 2英寸钥匙



92345手柄 + 杆状钥匙 (整体一件, 搭配#92358拉长)



92358加长杆



92337 VKR下杆



92351 3英寸延长杆 (EXT3)



92344阀门旋转钥匙

## 水表井泵

### 产品特点

- 坚固而轻便的PVC结构
- 快速去除水表坑中的滞留水。

力得为滞水水表坑提供便捷解决方案。快速将水表坑内积水抽干，便于工人安全修理和查看。快速将水表坑内积水抽干，便于工人安全修理和查看。包括六英尺软管，轻松拧入水表井泵。快捷井泵应作为每辆服务车的标配。同时，水表井泵可以作用于消防栓，用于维修工作中的排水。

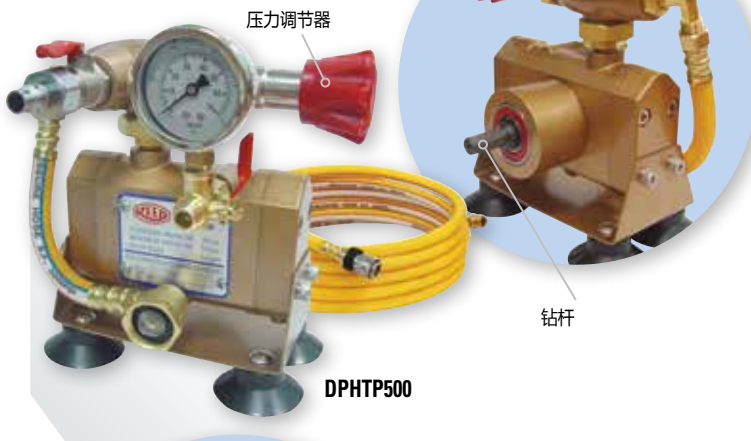
品名	订货号	说明	使用管径 盎司/抽动次数	重量	
				磅	公斤
MP175-6	02327	1 3/4 x 36英寸手动井泵，带6英尺软管	35	2.0	0.9

### 替换软管

品名	订货号	描述	重量	
			磅	千克
HOSE175-6	42326	1 3/4" x 6 ft. (1829毫米) 替换软管	0.8	0.4



可提供培训



## 电钻驱动测压泵

### 产品特性

- 由一个 1/2 英寸的电动或无线的18伏钻头(不包含在内)启动。
- 因为电源独立,所以重量很轻。
- 在与无线钻头一起使用时无需任何悬垂线缆。

将无线钻头用于供电可减轻水压试验泵的重量,使其轻巧且便于携带。内含高压软管有助于注入系统和快速断电。该15英尺长的软管可使泵安装于便利的位置,而非仅仅放置在工作场所的旁边。DPHTP500在18伏或更高的电动或无线钻头上采用了 1/2英寸的钻头卡,能够达到1500的转速(钻头不包含在内)。这些泵用于测试住宅区和商业区水管系统的压力。

品名	订货号	电源	适用管径				重量	
			加仑/分钟	升/分钟	磅/平方英寸	巴	磅	公斤
DPHTP500	08177	电钻式	1.3	4.5	500	34	8.5	3.9

### 替换软管

品名	订货号	产品特性
EHTPOUTHOSE	08172	4.6米(15英尺)长的高压输出软管

## 电动测压泵

### 产品特性

- 平稳运行,220伏的环境下具有安静的 3/4 马力的电机。
- 包括一个4.6米(15英尺)长的EHTPOUTHOSE高压软管,可用于注入系统。
- EHTP500CE包括一个防护性的金属罩。

电动测压泵用于测试住宅和商业建筑中水管系统的压力,如水表、小型管线、压力容器、太阳能系统和喷淋系统。通过旋转旋钮和观察附加计量器可轻松调节输出压力。内置分流通道使其在达到设定压力后自动进行水循环。软管与泵相连接可使 其与内置止回阀快速断开,便于安装和携带。该泵经久耐用,其不锈钢活塞杆和铜管能使泵具有较长的使用寿命。替换性密封件可让泵保持效率。

品名	订货号	电源	容量				重量	
			加仑/分钟	升/分钟	磅/平方英寸	巴	磅	公斤
EHTP500E	08171	220伏,单相 50/60 赫兹	2	7	500	34	37.5	17.0
EHTP500CE	08176	220伏,单相 50/60 赫兹	2	7	500	34	48.0	21.8

### 替换软管

品名	订货号	产品特性
EHTPOUTHOSE	08172	4.6米(15英尺)长的高压输出软管

电动模型有利于更快达到压力并节省劳动力成本。



可提供培训

## 测压泵

### 产品特性

- 既经济实惠又切实可靠。
- 在使用不频繁的情况下考虑使用手动泵。

力得提供的HTP300和HTP1000旨在测试住宅和商业建筑中的水表、小型管线、压力容器、太阳能系统和喷淋系统。该装置具有便携性,可用于测试适中的灌溉系统。操作泵时,用户需要首先注入有待测试的系统。接着,用户通过启动泵柄来提升系统压力。最后,用户要在达到所需压力时关闭泵的球阀。用户根据泵的压力计所标示的沉降压力来确定漏出量。泵设有安全阀,可降低系统超压发生的可能性。软管另售。

品名	订货号	容量	重量	
			磅	公斤
HTP300	08150	300磅/平方英寸	8.6	3.9
HTP1000	08160	1000磅/平方英寸	8.6	3.9

### 软管

品名	订货号	特性
HTPINHOSE	08152	10英尺长的输入软管
HTPOUTHOSE	08154	10英尺长的输出软管





## 5301PD电动套丝机

### 产品特性

- 力得提供120伏和240伏两种电压的套丝机。
- 5301PDCOMP包含了高速钢通用绞牙,比其他厂商的合金钢绞牙优异。
- 5301PD可结合力得的RG6S或RGCOMBO2进行动力滚沟。

力得的5301PD适于管径到2英寸的切割、刮边和套丝。套丝机的平面上端便于工作。力得提供两款套丝机,一种是5301PD加脚踏开关,另一种是5301PDCOMP,包含三脚支架、小车、刮边器、切管机、套头和绞牙、校油器和切削油。

独家特色

可提供培训

可提供240V套丝机



5301PDCOMP

品名	订货号	适用管径		产品规格	毛重*	
		公称直径 —英寸	实际管径 —毫米		磅	公斤
5301PD	05301	1/8 - 2 管子 1/4 - 2 螺栓**	10.3 - 60.3 管子 6 - 50 螺栓**	套丝机每分钟转速38, 120伏, 带脚踏开关	93	43
5301PD57RPM	05302	1/8 - 2 管子 1/4 - 2 螺栓**	10.3 - 60.3 管子 6 - 50 螺栓**	套丝机每分钟转速57, 120伏, 带脚踏开关	93	43
5301PDCOMP	05303	1/8 - 2 管子 1/4 - 2 螺栓**	10.3 - 60.3 管子 6 - 50 螺栓**	套丝机每分钟转速38, 120伏, 套丝机(全套)***, 美制绞牙	208	95
5301PD57RPMCMP	05304	1/8 - 2 管子 1/4 - 2 螺栓**	10.3 - 60.3 管子 6 - 50 螺栓**	套丝机每分钟转速57, 120伏, 套丝机(全套)***, 美制绞牙	208	95
5301PD240	05321	1/8 - 2 管子 1/4 - 2 螺栓**	10.3 - 60.3 管子 6 - 50 螺栓**	套丝机每分钟转速38, 240伏, 带脚踏开关	93	43
5301PDCOMP240B	05322	1/8 - 2 管子 1/4 - 2 螺栓**	10.3 - 60.3 管子 6 - 50 螺栓**	套丝机每分钟转速38, 240伏, 带脚踏开关 套丝机(全套)***, 英制绞牙	208	95
5301PDCOMP240	05323	1/8 - 2 管子 1/4 - 2 螺栓**	10.3 - 60.3 管子 6 - 50 螺栓**	套丝机每分钟转速38, 240伏, 套丝机(全套)***, 美制绞牙	208	95

\*毛重包括所有零件和包装。

\*\* 不提供螺杆绞牙。

\*\*\*全套工具包括套丝机、脚踏开关、三脚架、带手柄小车、切管刀、绞刀、R811 万能套头、运输车、校油器、一加仑切削油和一套高速钢万能绞牙: 1/2英寸 - 3/4英寸 和1英寸 - 2英寸 美制或公制。



5301PD



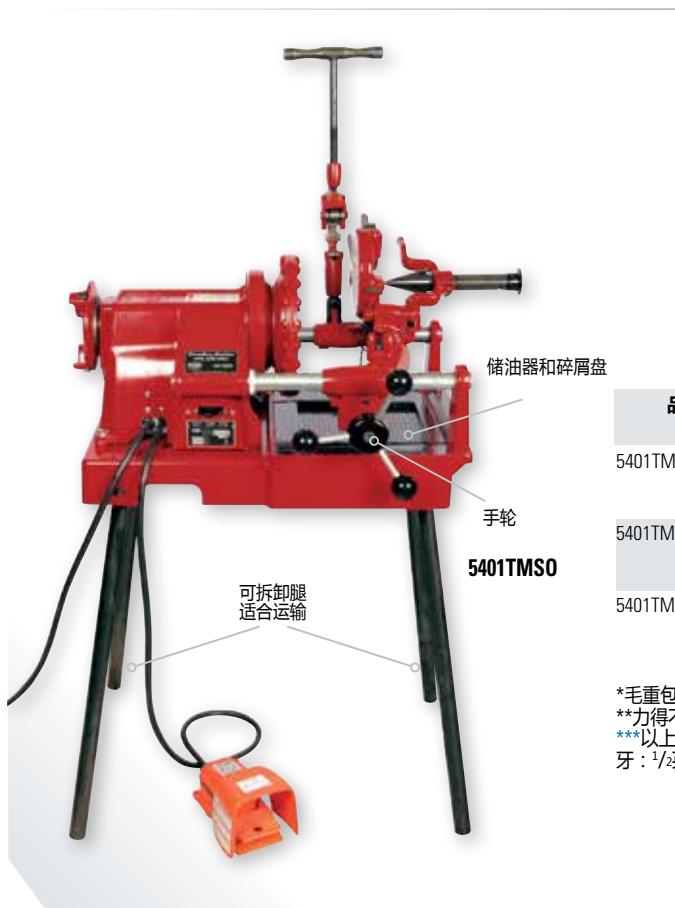
带小车的  
5301PD

### ✓ 力得之显著优势

工具的平面顶端适合放其它工具。5301PD包含耐用的高速钢绞牙,比其他厂商采用的合金钢绞牙优异。整套工具包括全钢校油器和60英寸长的输油管,均比其他厂商优异。

### 配件

品名	订货号	产品规格	重量	
			磅	公斤
5301PDTP	05305	5301PD 三脚架	26.0	11.8
5301PDTRANSPRTR	05306	5301PD运输车	28.0	12.7
5301PDCARRIAGE	05307	5301PD 小车	16.0	7.3
5301PDREAMER	05308	5301PD 绞刀	6.8	3.1
5301PDCUTTER	05309	5301PD 切管机	8.5	3.9



## 5401电动套丝机

### 产品特性

- 工具自动校油。
- 开放式工作空间包含储油器和碎屑盘。
- 三轮辐操作轮轻松控制滑架并开始套丝工序。

5401TMSO是力得1/2马力、电动机驱动的套丝机。它矫正并固定管子，同时在切割、刮毛边和套丝时旋转管子。管子在被套丝的过程中，自动校油系统会大量校油。螺杆套丝为1/4 - 2英寸，管子套丝为1/8 - 2英寸。宽敞的工作空间便于清理及除屑。方便的三轮辐操作轮轻松控制滑架并开始套丝工序。全套套丝机包含脚踏开关、腿、套丝头、NPT和BSPT绞牙还有切削油。

品名	订货号	产品特性	适用管径 公称直径-英寸		毛重*	
			磅	公斤		
5401TMSO	05365	套丝机1/2马力***, 120伏, 单相60赫兹, 美制绞牙	管子: 1/8 - 2英寸 螺栓: 1/4 - 2英寸** 取决于绞牙	175	79.4	
5401TMSOENPT	05368	套丝机1/2马力***, 240伏, 单相60赫兹, 美制绞牙	管子: 1/8 - 2" 螺栓: 1/4 - 2"*** 取决于绞牙	175	79.4	
5401TMSOEBSP	05369	套丝机1/2马力***, 240伏, 单相60赫兹, 英制绞牙	管子: 1/8 - 2" 螺栓: 1/4 - 2"*** 取决于绞牙	175	79.4	

\*毛重包括所有零件和包装。

\*\*力得不提供螺杆绞牙。

\*\*\*以上套丝机均为全套套丝机，即包括脚踏开关、支腿、R811万能套丝头、1加仑切削油和一套高速钢绞牙：1/2英寸 - 3/4英寸和 1英寸 - 2英寸美制或英制。

## 套丝机专用手推车

### 产品特性

- 曲柄把手抬升和降低脚轮。
- 防翻杆保证安全运输工具
- 小车底座为重型钢质，坚固耐用。

力得的5401CRT推车运起套丝机方便。小车由钢管材料加工而成。小车手柄可伸缩，适合小空间操作。脚轮与手柄均为独家设计，脚轮的手摇柄能让小车上下移动。小车有防翻挡和重型钢存放斗，小车适合力得5401TMSO套丝机或RIDGID®300套丝机1224、1233、1822、535、535A/585手动型。小车需要组装。

品名	订货号	高度		宽度		长度		重量	
		英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	磅	公斤
5401CRT	06670	27.5	698.5	26	660.4	40 (手柄折叠时) 57 (手柄伸出时)	1016 (手柄折叠时) 1448 (手柄伸出时)	72	32.7



## 700APD 气动手柄

### 产品特征

- 气动且实用, 适合存在危险电击或电火花的环境。
- 也可以用作动力打孔或阀门操作。

力得700APD动力装置采用气动供能, 适合存在危险电击或电火花的环境。重型700APD易携带, 为2英寸(50毫米)管套丝和导槽提供动力。附带700V安全臂在套丝过程中吸收产生力, 操作者可专心为绞牙灌油。4 HP气动机在无负荷的情况下以每分钟28转的速度旋转。力得700APD的最大扭矩为400磅尺, 采用力得R12+分段式绞牙和套丝头



700APD

产品编号	订货号	容量		空气消耗	说明	毛重*	
		公制管径	实际外径毫米			磅	公斤
700APD	05260	1/8 - 2	10.3 - 60.3	80 CFM @ 90 psi 每分钟2.4立方米@6.2巴	气动装置和安全臂, 28 RPM, 4 HP发动机	56	25.5
700APDSET	05262	1/2 - 2 NPT	21.3 - 60.3	80 CFM @ 90 psi 每分钟2.4立方米@6.2巴	气动装置和安全臂, 28 RPM, 带六个套丝头的4 HP发动机, 1/2英寸 - 2英寸 NPT	83	37.7

\*毛重计入所有部件和包装。  
注: 任何时候使用力得气动工具, 都需使用过滤调节润滑装置(FRL)。力得提供FRL, #97591。  
过滤 - 调节 - 装置参照15页  
动力阀门手柄参照29页



三脚架上的  
700APD  
和油枪



# 力得

## 工作地点的情况 与世界各地的业务

成立于1896年, 力得管道工具公司的总部在宾夕法尼亚州伊利市。力得是家族企业, 一百二十年来为全球的管道专业人士提供服务, 致力于生产质量优异的管道工具和台虎钳。力得制造的工具通过经销商销往世界各地, 是管道专业人士的第一选择。

OLBUCKT1



## 油枪

### 产品特性

- 力得的金属过滤容器比其他厂商的塑料容器要结实得多。
- 喷嘴是实铝材质,非薄管。

枪和扳机的设计使油枪方便实用。耐用便携的OLBUCKT1包括20标准尺钢桶和钢过滤底盘及油枪。此外还有60英寸长工业级管子和一加仑黑色切削油。过滤底盘为耐用金属,比其它厂商的塑料底盘结实。校油系统提供两次过滤,切削盘收集大的碎屑,过滤器收集小的碎屑。油枪的油嘴为实铝材质。OLBUCKT1内含一加仑力得黑色切削油。OLKIT1包括油枪、管子、盖子、卡具和密封装置。

### ✓ 力得之显著优势

比其它塑料材质的容器要结实耐用得多。管子为60英寸,而不是54英寸,用起来更方便。以上两种特性节约了成本和时间。



OLKIT1

金属过滤盘

金属桶

独家特色



品名	订货号	重量	
		磅	公斤
OLBUCKT1*	06150	21.0	9.5
OLKIT1	06158	2.5	0.9

\*包括1加仑油#06120。

### 配件

订货号	说明
06120	黑色切削油-加仑
97370*	60英寸长管 (1524毫米)
97375*	20标准钢桶和底盘
97376*	金属铜
97380	过滤底盘
97395*	油枪

\*校油器可与RIDGID®互换。

## 套丝油

### 产品特性

- 无论手动还是动力套丝,若想效果好,则需采用高质套丝油。
- 有夸脱大小的青色和黑色套丝油。
- 青色套丝油不易染色。

力得的套丝油经过上千次的实地和实验室试验。它的配方适于冷却工具、延长绞牙寿命、提高手动和电动的套丝速度。

### 黑色套丝油

品名	订货号	尺寸	重量	
			磅	公斤
OOD	06118	夸脱	2.0	0.9
OGD	06120	加仑*	8.2	3.7
O55GD	06124	55加仑	465.0**	211.4**

### 青色套丝油

OOC	06110	夸脱	2.0	0.9
OGC	06112	加仑*	7.9	3.6
O55GC	06116	55加仑	465.0**	211.4**

\*\*毛重

### ✓ 力得之显著优势

优质的润滑剂帮助提高绞牙寿命和切削速度。



OGD

OOD

OGC

OOC



管道工具与台钳  
始于 1896

## 通用绞牙

### 产品特性

- 力得的通用绞牙耐用而且套丝干净。
- 有的绞牙可用于打坡口，便于焊接。
- UBD1-2-COMBO 包括打45度和37.5度角的绞牙。

力得有100多年的绞牙生产经验，并选择最上乘材质、工艺还有计算机数控机床的加工。绞牙可用于力得的5301PD、RIDGID®的300、300 COMPACT、535、自动535、1215、1822-I、1224 加上力得R811万能套头。有的绞牙可在碳钢和不锈钢管上打坡口，便于焊接。一套打坡口的绞牙包括一个切削绞牙和三个导向绞牙。

力得提供NPT和BSPT两种螺纹形式的合金、高速钢绞牙以及适合不锈钢管的高速钢绞牙。所有以上三种绞牙均可套出出色的螺纹。合金钢绞牙为最经济型。高速钢绞牙的寿命比合金钢要长，即便经高温也不会变软。在室温下，它们比合金钢绞牙套丝更快。适于不锈钢管的高速钢绞牙为专门设计绞牙。力得的套丝油可延长绞牙寿命。

### 通用绞牙

品名	订货号	尺英寸	绞牙材质	标准包装	重量	
					磅	公斤
UAN1/2-3/4	05805	1/2 - 3/4" 美制	合金	4	1.5	0.7
UAN1-2	05810	1 - 2" 美制	合金	4	1.3	0.6
UHN1/2-3/4	05815	1/2 - 3/4" 美制	高速钢	4	1.5	0.7
UHN1-2	05820	1 - 2" 美制	高速钢	4	1.3	0.6
UHS1/2-3/4	05825	1/2 - 3/4" 美制	高速钢，适于不锈钢管	4	1.5	0.7
UHS1-2	05830	1 - 2" 美制	高速钢，适于不锈钢管	4	1.3	0.6
UHB1/2-3/4	05865	1/2 - 3/4" 英制	高速钢	4	1.4	0.6
UHB1-2	05870	1 - 2" 英制	高速钢	4	1.3	0.6



UHN1-2

可提供培训

力得提供超过100年以上的高质量绞牙制造技术。

### ✓ 力得之显著优势

力得绞牙为美国原产、经过严格测试并为承包商等用户广泛接受。长久的实地应用显示了通用绞牙的出色套丝功能和耐用性。

## 通用套丝头

### 产品特性

- R811套头内可安装任何NPT, BSPT 绞牙或打坡口的绞牙。
- 可用在通过头部注油的套丝机上。

R811 套丝头同力得、RIDGID®、WHEELER-REX、BERKLEY等品牌的通用绞牙并用。R811适于力得的5301PD和RIDGID®的300、535和1822套丝机。R811万能套丝头提供容易调整的型号选择，包括手动开关，并带有绞牙润滑孔。R811不包括通用绞牙，需单独订购。

品名	订货号	适用管径		重量	
		公称直径-英寸	实际管径-毫米	磅	公斤
R811	05380	1/8 - 2	10.3 - 60.3	12.5	5.7



R811

可提供培训



RGCOMBO2

**力得之显著优势**

组合式滚槽机采用小巧轻便的设计，内置手柄改善安装和运输过程。所有内含铸件将杂物进入工具缩到最小。持续精确滚沟功能保证工具不断使用。

**组合式滚槽机**

**产品特点**

- 轻松操作**电动和手动**滚槽机。
- 可“悬空”使用或搭配5301PD电动套丝机
- **耐用!**

组合式滚槽机是二合一工具，瞬间完成动力到手动的转换，节省时间和金钱成本。享有**专利的RGCOMBO2**构成碳钢、不锈钢(SS)和铝管的标准滚槽，尺英寸范围为1 1/4 - 6英寸。滚槽符合机械卡具系统的规格。只需要调节滚槽深度。

二合一滚槽机  
可靠而省力的滚槽功能!



RGCOMBO2使用中

**超值享受!**

RGCOMBO2标配两个扳手。直式手柄适于动力滚槽，角度手柄带来更便捷高效的手动滚槽。



RGCOMBO2与5301PDCOMP

品名	订货号	管道材料	动力来源	适合管径		毛重*	
				标称英寸值	毫米	磅	千克
RGCOMBO2**	09200	Sch. 碳钢 10 - 40, SS, 铝质	动力 手动	1 1/4" - 6"	32 - 152	31.4	14.3

\*毛重计入所有部件和包装。  
\*\*享有专利

**选择图**

根据管刀类型选择滚槽。

品名	订货号	动力来源*	工具重量		适合管径		管道类型			
			磅	公斤	公制管径	毫米	SS	碳钢	铝质	PVC
RG6S	08500	动力	22.7	10.3	1 1/4" - 6" Sch. 5S 至 40	32 - 152	X	X	X	X
RG26S	08510	手动	19.1	8.7	2" - 6" Sch. 5S 至 10S 2 - 3英寸 Sch. 40	51 - 152	X	X	X	X
RGCOMBO2	09200	动力或 手动	27.5	12.5	1 1/4" - 6" Sch. 10 至 40	32 - 152	X	X	X	

\*推荐52页5301PD电动套丝机，选择动力来源。

可提供培训



RG6S



RG6S和5301PDCOMP

**力得之显著优势**

RG6S的设计小巧耐用，加上密封的重型轴承，适合管径达6英寸。

**便携式滚槽机**

**产品特点**

- 手指调节RG6S上的螺丝和规尺，**快速、准确**并重复地改变滚槽深度。
- RG26S上的**角度滚轮**控制滚槽机在管上不跑偏。
- RG26S棘轮扳手在狭小空间中的操作便捷。

力得便携式滚槽机小巧耐用，可在安装现场使用。RG6S滚槽机由力得5301PD电动套丝机提供动力。RG6S带有重型密封轴承和碳钢主体，耐受艰巨的滚槽工序，甚至适用40型钢管。手指调节的螺丝和规尺，快速、准确并重复地改变滚槽深度。无需大型调节扳手。RG26滚槽机可手动滚槽，适于固定管或者长度不足为滚槽机提供动力的短管。手柄方便，易于携带定位。使用机器顶端螺杆旋钮，能轻松调节滚沟深度。自带的棘轮扳手用来进刀和旋转。

**力得之显著优势**

带角度滚轮保证滚槽机走一条直线：不会“偏离”轨道。采用重型轴承、淬硬接地杆以及安装在球墨铸铁外壳上的滚轮，保证耐用性。棘轮扳手方便在狭小空间使用。

品名	订货号	管道材料	动力来源	适合管径		毛重*	
				公制管径	毫米	磅	公斤
RG6S	08500	碳钢, SS, PVC, 铝质	动力	1 1/4" - 6" Sch. 5S 至 40	32 - 152	26.6	12.1
RG26S	08510	碳钢, SS, PVC, 铝质	手动	2" - 6" Sch. 5S 至 10S 2" - 3" Sch. 40	51 - 152 51 - 76	20.0	9.1

\*毛重计入所有部件和包装。  
注：滚槽符合ANSI/AWWA C-606和机械卡具制造商的英寸规格。  
水压试验泵参照32页  
5301PD电动套丝机参照33页

独家特色



RG26S在钢管上使用中



RG26S

## 三脚管支架

### 产品特征

- 享有专利的可翻转的双面蝶状钳口。
- 非常牢固，部分原因是底部托盘上的折叠式铰链和可调式托盘夹。

力得三脚台钳是最结实的管道台钳。采用重规钢、重叠式铰链和最佳可调式托盘夹而非固定螺杆制作而成，可保证底部托盘装置和整个便携式工作台坚固可靠——即使是在使用多个小时后仍然如此！这一结实耐用的设计可让其支撑处理管径达 6 英寸的管子。三脚架可折叠为压缩紧凑型，其平衡点处安装了填有垫料的手柄，兼具重量最轻和所有知名三脚架都具有的最易携带这两种优势。R470+的功能与力得推出的R450+同样出色，但R470+的顶部塔盘比后者大 60%，并且具有一个45°的曲柄摇手。力得推出的所有 R450 和 R470 系列三脚架都带有专利的双面“蝶状钳口”，可翻转使用，与单面钳口相比，其具有15%的附加价值。调换钳口便可使用另外一面，从而节省购买替换套件的成本。

R450P、R470P和R470PAL具有独家设计而成的双面钳口，材质为塑料管道/软金属时使用氯丁橡胶一面，为金属管道时使用常规钳口。氯丁橡胶钳口可防止损坏塑料管道和软金属管道。塑料管钳口和金属管钳口转换便捷，可防止管子受损并在最大程度上提高效率。

R40+ 龙门式虎钳支架的管道容量为 2 1/2 英寸，其同样是以三脚架式虎钳平台为基础制造而成。双面钳口有可逆性，可在替换之前翻面使用。

品名	订货号	虎钳样式	适合管径		折叠长度		重量	
			公制管径	实际外管径毫米	英寸	毫米	磅	千克
R450+	02306	链式	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	36.3	16.5
R470+	09402	链式	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	42.0	19.1
R450P	04457	链式	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	36.3	16.5
R450C*	04458	链式	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	37.4	17.0
R470P	04459	链式	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	42.0	19.1
★ R450PAL*	04456	链式	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	27.4	12.5
			塑料管					
			1/8 - 2	10 - 51				
			钢管					
R450EXPORT	02312	链式	1/8 - 6	10 - 178	44	1118	36.3	16.5
R40+	02311	龙门式	1/8 - 2 1/2	10 - 75	51	1295	39.1	17.8
R40EXPORT	02313	龙门式出口用	1/8 - 2 1/2	10 - 75	51	1295	39.1	17.8

★ 新

\* 独家生产

针对RIDGID®的450和40查询力得/RIDGID®品牌的可互换部件列表。

## 净室三脚支架

R450C 清洁室三脚架带可逆性的不锈钢质蝶状钳口，其中一面是常规钳齿，另一面是有橡胶涂层的钳口。三脚架的阳极电镀铝质底座可防腐蚀，同时，透明的聚合物套管可防止损坏管道。（套管覆盖链条，但很容易被拆除）。链条润滑剂为食品级材料，而非以石油为基础制作而成。



洁净室三脚架  
R450C

独家工具



\* 享有专利的

超值享受!

独家特色

顶部塔盘更小，  
可减轻工具  
重量比R470+轻-14%

曲柄摇手  
呈 90° 角

\* 享有专利的

✓ 力得之显著优势

力得的三脚架在市场上的同类产品中最 为牢固。双面蝶状钳口给用户带来附加 价值—组免费的钳口。三脚架设计轻 巧，并带填有垫料的手柄，使其在同类 三脚架产品中最具便携性且性价比最 高。此外，力得拥有唯一——个洁净室三 脚架：R450C

新产品

### 关于三脚架的更多信息



**R450+:** 享有专利, 双面钢质蝶状钳口 (450J), 可用于管径达 6 英寸的金属管道; 链式虎钳最适合用于处理标准和不规则的形状

**R470+:** 享有专利 双面钢质蝶状钳口, 可用于管径达 6 英寸的金属管道; 比R450+大60%的顶部塔盘和45度曲柄摇手

**R450P 和 R470P:** 用于管径达6英寸的塑料管道; 享有专利, 氯丁橡胶钳口 (450PJ) 适用于塑料/软金属; 双面蝶状钳口的其中一面适用于金属管道

**R450C:** 享有专利的不锈钢钳口, 其中一面为橡胶材质; 阳极电镀 (未刷漆) 铝质底座可防腐蚀; 透明的套管覆盖链条; 润滑剂为食品级材料; 适合用于洁净室

**R450PAL:** 27.4磅 (12.5公斤) 易携带, 铝质支脚供不便携重的领域使用; 可固定6 英寸的塑料管; 氯丁橡胶钳口和钢质钳口。(450PJ)

**R450EXPORT:** 尚未装配的R450+ 适于降低国际装运的成本。

**R40+:** 双面下端钳口用于管径达2 1/2 英寸的金属管道; 最坚固的三脚架适合电动及手动套丝等高扭矩工作。

**R40EXPORT:** 尚未装配的R40+为国际装运降低成本。

### 三脚管支架

#### 产品特性

- 享有专利的内置安全挡块构建出 1 英寸的安全区, 可保护操作人员免于受伤。
- 提供三种主要选项。
- JFV可折叠起来, 便于携带和存放。

便利的调校螺丝和硬质钢锁环是其两大特点, 可使这些管道夹具使用多年。管道夹具上享有专利的内置安全挡块构建出 1 英寸的安全区, 可防止手部和手指受伤。JFV折叠式三脚管支架具有同样出色的功能, 另外, 其支脚可折叠以便于压缩存放和携带。辊头夹具JH2R设置超宽轴承, 使其具备出色的强度和工具寿命。在需要旋转管道以用于制造(如, 焊接或滚压槽)目的的情境下, 应首选辊头夹具。低成本V形头JHV适用于最常见的管架需求。调校螺丝可调节出合适的作业高度。外表面为粉末涂层或磷酸锌镀层, 可以防止腐蚀。球形传动压头JTA附着于RIDGID®和SUMNER®的模型中, 而且力得的所有顶部装置和底座都可与SUMNER® 和 GREENLEE® 品牌的产品进行互换。



品名	订货号	产品性能	高度调整		权重容量		适用管径		重量	
			英寸	毫米	磅	公斤	英寸	毫米	磅	公斤
JHV	06350	V形头支架	28 - 49	711-1245	2000	909	1/8 - 36	3 - 914	22.8	10.4
JH2R	06352	辊头支架	28 - 49	711-1245	2000	909	1 1/4 - 24	32 - 610	25.0	11.4
JFV	06370	折叠V形头支架	28 - 49	711-1245	2500	1135	1/8 - 24	3 - 610	25.0	11.4

#### 备用压头

能力为454千克(1,000 磅)的球形传动配件 (JTA) 在其V形模型的任何一面都有可以替换的圆形球轮螺栓。注意, 使用JTA压头可降低支架整体的权重容量。V形旋转头和辊头选项可与力得提供之三种管道夹具中的任何一种进行互换。

品名	订货号	产品性能	承载重量		适用管径		重量	
			磅	公斤	英寸	毫米	磅	公斤
JTA	06351	球形传动压头(一对)	1000	455	3/8 - 12	10 - 300	4.6	2.1
V-HEAD	96371		2000 或 2500	取决于三脚管支架	1/8 - 36	3 - 914	6.4	2.9
ROLLER-HEAD	96372	辊头	2000 或 2500	取决于三脚管支架	1/4 - 24	32 - 610	9.9	4.5





## 车间台钳

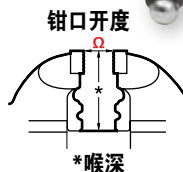
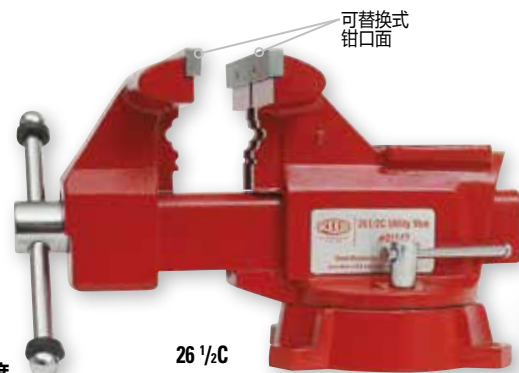
### 产品特性

- 该虎钳以其转座为特点,具有灵活性。
- 物有所值,是同类价格中较为结实的模型。
- 手柄上的橡胶垫圈可减少手指夹伤的几率。

其设计结实耐用,为这一完美的车间实用性虎钳增加了优势。不仅可以强制性锁紧,而且其可以替换的锯齿状硬质钢钳口面方便用户使用。26B是实用性虎钳系列中最出色的一款虎钳;其可以承受更大的工作负荷。这些优质虎钳为进口产品。

品名	订货号	喉深*		钳口宽度		钳口开度 <sup>Ω</sup>		重量	
		英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	磅	公斤
24 1/2C	01522	2 1/2	64	4 1/2	115	4	102	18.0	8.2
25 1/2C	01532	3	76	5 1/2	140	5	127	27.0	12.3
26 1/2C	01542	3 3/8	86	6 1/2	165	6	152	41.0	18.6
26B	01545	4 3/16	120	6	150	6	152	60.0	27.3

\*参见图示  
<sup>Ω</sup>参见图示



26 1/2C

转座模型的特点是  
是强制性紧锁底座。

## 中档台钳

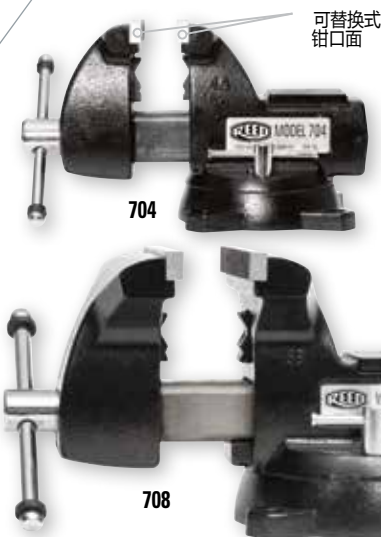
### 产品特性

- 虎钳制作精良,经久耐用,并且价格适中。
- 虎钳的螺丝和螺母为封闭状态,可防止灰尘,并且具有永久性润滑作用。
- 手柄上的橡胶垫圈可减少手指夹伤的几率。

中档虎钳的强度和价格都介于组合式虎钳和实用性虎钳之间。其设计以经过机器加工的工作台面为特点。主要的螺丝和螺母为完全封闭状态,可防止灰尘并消除磨损。拉杆笔直穿过主体,能够大大减轻主虎钳螺母的磨损情况。中档虎钳为进口产品,具有可以替换的硬质钢钳口面以及经过热处理且同样可以替换的锯齿状管道钳口。底座可旋转360度,其具有两个锯齿状的转座锁紧钳夹。

品名	订货号	喉深*		钳口宽度		钳口开度 <sup>Ω</sup>		适用管径 公称直径 -英寸	重量	
		英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米		磅	公斤
704	01385	3.45	88	4	102	4.5	114	1/2 - 2	36.0	16.4
705	01387	3.75	95	5	127	5.5	140	1/4 - 2 1/2	47.0	21.4
706	01389	4.10	104	6	152	5.7	146	1/4 - 3 1/2	61.0	27.7
★ 708	01390	4.75	120.7	8	203	8.25	209.6	1/4 - 3 1/2	91.5	41.6

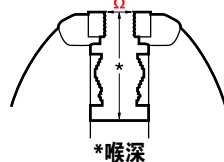
★ 新产品  
\*参见图示  
<sup>Ω</sup>参见图示



可替换式  
钳口面

转座模型的特点是  
是强制性紧锁底座。

钳口开度



\*喉深

新产品

✓ 力得之显著优势  
虎钳具有封闭式螺杆装配,  
可全天候提供防护作用。

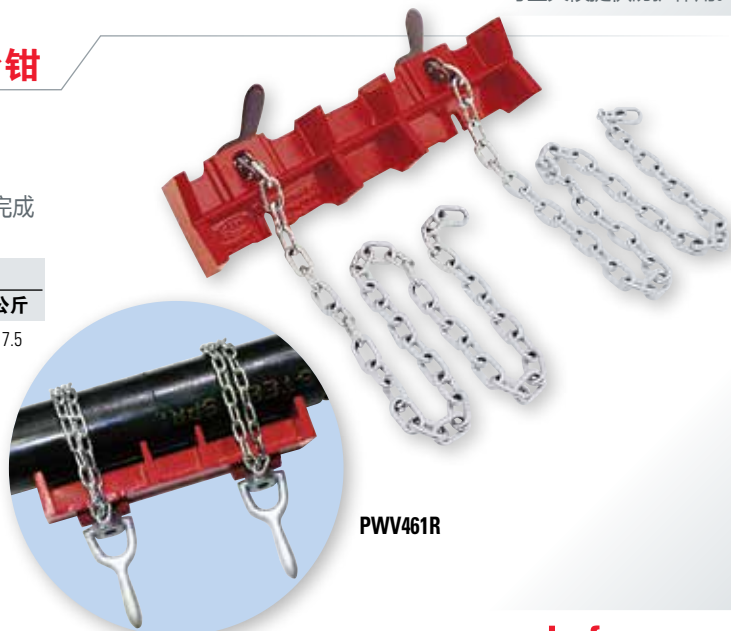
## 焊管用台钳

### 产品特性

- 为焊接项目设计的易携带虎钳

力得管道焊接钳利于校轴,满足最基本的管道焊接需要。球墨铸铁PWV461R虎钳的加工面保证直管准确对准。螺丝和链条轻易有力地完成夹压动作。

品名	订货号	容量		长度		重量	
		标称英寸值	实际外径毫米	英尺	毫米	磅	公斤
PWV461R	02491	1/2 - 8	21 - 225	15	381	16.4	7.5



PWV461R

独家型号



CV4

✓ 力得之显著优势

力得链式虎钳可节约成本,因其具有三面钳口的标准配备。容量为12英寸的链式虎钳仅为力得所有。

独家特色

超值享受!

## 链式台钳

### 产品特性

• 三面钳口为力得链式虎钳的标准配置,让用户拥有附加价值。

链式虎钳可处理不规则的形状,在成本效益方面拥有卓越的价值。力得链式虎钳的使用最为快速:两次旋转,打开或关闭。链式虎钳在现有同类产品中最为出色,其由硬质工具钢制作而成的钳口呈三面。在其替换钳口前可进行两次旋转,这样的“三个钳口面一体化”提供了附加价值。为了更加简便地转用力得虎钳, CV4RHP的特点是其安装孔与针对RIDGID® 虎钳钻制而成的孔一致。

品名	订货号	适用管径		重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	磅	公斤
CV2	02510	1/8 - 2 1/2	10 - 75	9.3	4.2
CV4	02520	1/8 - 4	10 - 114	14.6	6.6
CV4RHP*	02525	1/8 - 4	10 - 114	14.6	6.6
CV5	02530	1/8 - 5	10 - 141	15.5	7.0
CV6	02540	1/4 - 6	14 - 168	28.4	12.9
CV8	02550	1/2 - 8	21 - 219	46.3	21.0
CV12*	02560	3/4 - 12	25 - 335	111.0	50.5

\*独家型号

\*特点是其钻孔与RIDGID® 品牌的虎钳钻孔模式一致。

## 现场用管支架

### 产品特性

- 以结实耐用为设计目的,适用于预挖或实地作业。
- 使用力得的铰接式切管机、旋转式切管机和万能切管机,可完美支持切割作业。

实地用四脚支架适用于管径达500毫米(20 英寸)的管道。与其他虎钳相比,其具有更大的管道容量, 支架承重量为909千克(2,000磅),但在不包括支脚和主干的情况下其重量只有10千克(22磅)。是预挖作业和地面切割的卓越选择。客户可根据自己的需求选择支脚和主干的高度和长度。或者,订购FPVBLS以方便用户使用。

品名	订货号	适用管径		重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	磅	公斤
FPV20*	06027	2 - 20	50 - 500	22	10

### 支脚和主干

品名	订货号	产品性能	重量	
			磅	公斤
FPVBLS	96014	支脚(每个 40 英寸)和主干(长 6 英尺)	50.0	22.7

\*为架构支脚和主干,可使用标称直径为1 1/2英寸、壁厚为 40 的钢管。

最佳设计

旋钮牢固,易于调节。



FPV20 和 FPVBLS

大直径管道? 毫无问题。

## 龙门台虎钳

### 产品特性

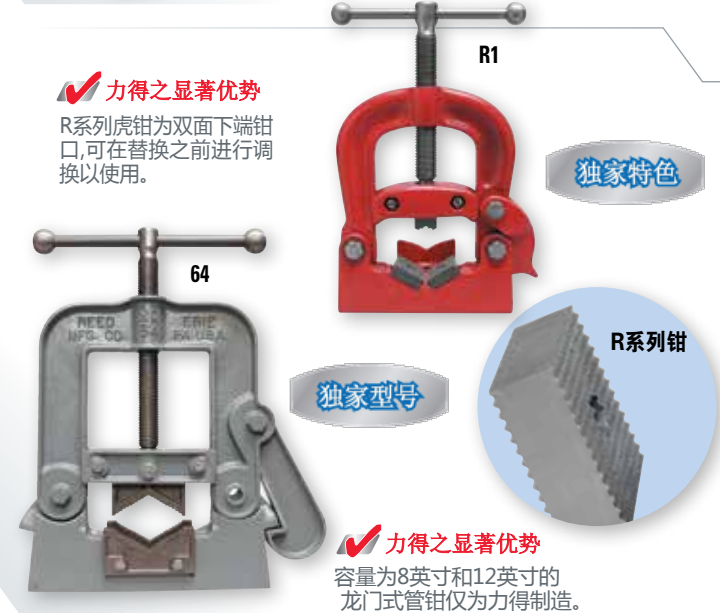
- 所有管道作业的最佳选择,因为四个接触点可让钳口夹紧管道。
- 力得推出的龙门式虎钳的制造非常牢固,并为要求很高的管道装置和套丝工作提供强大的夹紧性能。

在像套丝等高转矩应用情境中,龙门式管钳拥有最强的钳口对钳口式管道夹紧性能。力得推出的龙门式虎钳是用球墨铸铁等材料制造而成,其钳口为硬化高碳钢材质,使其不仅具有韧度,而且使用寿命较长。这些龙门式虎钳便于左右手来回替换操作,有利于在作业时绕过障碍物,或迎合用户的左右手使用偏好。

✓ 力得之显著优势

R系列虎钳为双面下端钳口,可在替换之前进行调换以使用。

独家特色



R系列钳

独家型号

✓ 力得之显著优势

容量为8英寸和12英寸的龙门式管钳仅为力得制造。

品名	订货号	适用管径		重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	磅	公斤
R0	02420	1/8 - 2	10 - 60	6.7	3.0
R1	02430	1/8 - 2 1/2	10 - 75	9.8	4.5
R2	02440	1/8 - 3 1/2	10 - 102	16.3	7.4
R3	02450	1/8 - 4 1/2	10 - 127	25.0	11.4
64	02460	1/4 - 6	14 - 168	49.0	22.3
65*	02470	1 - 8	32 - 219	80.0	36.4
66*	02480	1 1/2 - 12	48 - 335	168.0	76.4

\*独家所有

## 链钳结实耐用型

### 产品特性

- 从水务系统、工业领域到石油和天然气,其适用于所有类型的管道装置。
- 链式扳手能够提供安全可靠的高度转矩。
- 与任何其他竞争者相比,力得能够提供更多型号的链式扳手,可适用于直径为 $\frac{1}{8}$ 英寸一直到18英寸的装置。

使用链式扳手可处理近距离内的任何形状。双面可逆性(因此更加经济实惠)钳口可在任何方向发挥锯齿作用,且无需将链式扳手从管道上移除。力得独特设计的同轴手柄和钳口可让用户将扳手安放于管道,同时将链条安放于链槽。

品名	订货号	适用管径		手柄长度		最大外径值		链条的拉伸应力 磅	重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	英寸	毫米	英寸	毫米		磅	公斤
WA14	02040	$\frac{1}{8}$ -2	10-60	14	362	4.6	117	5,500	3.2	1.5
WA18	02050	$\frac{1}{4}$ -2 $\frac{1}{2}$	14-75	18	445	5	127	9,150	6.0	2.7
WA24	02060	$\frac{1}{4}$ -3	14-90	24	610	5.8	147	9,150	8.4	3.8
WA36	02070	$\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$	21-127	33	832	7.1	180	14,350	16.4	7.5
WA48*	02080	1-6	33-168	44	1118	8.5	216	20,500	29.4	13.4
WA60*	02090	1 $\frac{1}{2}$ -8	48-225	46	1175	11	279	23,700	47.0	21.4
WA72*	02092	2 $\frac{1}{2}$ -12	73-324	46	1175	13	330	29,150	80.0	36.4
WA84*	02094	2 $\frac{1}{2}$ -18	73-457	46	1175	18	457	29,150	90.0	40.9

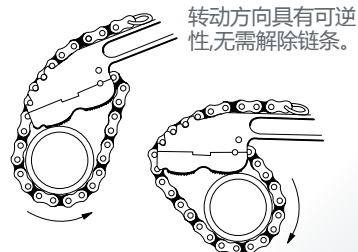
\*独家型号



独家型号

独家特色

WA14



转动方向具有可逆性,无需解除链条。

### 力得之显著优势

在目前的市场中,力得链式扳手提供的型号最多,其因比任何具有竞争力的工具多达两倍的链槽而更加持久耐用。这一点可将力量在更多的链槽中进行分散,因此对操作人员而言更具安全性。

## 适于铸铁管的扭力扳手

### 产品特性

- 棘轮迅速作用,预设最大扭矩。
- 保证准确率达 $\pm 10\%$ 。

铸铁污水管扭力扳手为No-Hub®污水管连接/安装夹压提供推荐扭力。扭力管钳还可以放松固定螺杆,其设计带来手部舒适。棘轮迅速作用,最大扭矩。伸至安全无泄漏接口,轻轻一按即可弹出。

品名	订货号	六角尺英寸	扭矩		长度		重量	
			英寸磅	牛顿米	英寸	毫米	磅	千克
TW516	02298	$\frac{5}{16}$ "	60	6.8	6	152	0.9	0.4
TW38	02300	$\frac{3}{8}$ "	80	9.0	5.8	148	0.9	0.4

污水管切管机参照12页



TW38

TW516

## 管钳结实耐用型

✓ 力得之显著优势  
扳手和部件无任何最低订  
量或标准包装要求。



### 产品特性

- 设计目的在于应对需求最重的作业。
- 下颚钳口中的实心钢质销钉增强了力得扳手的性能。

力得提供的管钳是最流行的管钳样式。高强度的韧性铁质手柄和经过硬化、锻造的合金钢质部件都旨在应对需求最重的作业。偏斜式管钳的结构相似,其旋转幅度更长,有利于更好地接触到难以触及的地方。

### 直式

品名	订货号	适用管径		长度		重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	英寸	毫米	磅	公斤
RW8	02120	1/8 - 1	10 - 35	8	203	1.0	0.4
RW10	02130	1/8 - 1 1/2	10 - 49	10	254	1.9	0.8
RW12	02140	1/8 - 2	10 - 61	12	305	2.9	1.3
RW14*	02150	1/4 - 2	14 - 61	14	356	3.6	1.6
RW18	02160	1/4 - 2 1/2	14 - 77	18	457	6.1	2.8
RW24	02170	1/4 - 3	14 - 90	24	610	9.9	4.5
RW36	02180	1/4 - 5	14 - 141	36	914	15.6	7.1
RW48	02190	1 1/2 - 6	48 - 167	48	1219	32.7	14.9

### 45度偏斜式

RW010	02220	1/8 - 1 1/2	10 - 49	10	254	1.7	0.8
RW014	02230	1/4 - 2	14 - 61	14	356	3.5	1.6

关于从18英寸到48英寸的直管钳到45°偏斜式管钳,力得的管钳部件可与美国大多数主要品牌(包括RIDGID®)互相替换。可用部件包括上颚钳口、下颚钳口和销钉、圈状和平板弹簧,以及螺母。

## 60英寸的管钳部件

### 产品特性

- 合金钢质替换部件适用于最苛刻的工作环境。
- 为RIDGID® 60英寸铁质管钳的直接替换部件。
- 跟部钳牙与钩和手柄匹配。
- 锻造的合金钢质上颚钳口经过淬火和回火处理,具有韧性和耐磨性。

RW60C



品名	订货号	产品特性	替换RIDGID® 部件编号	重量	
				磅	公斤
RW60B	92169	上颚钳口装配	31770	12.5	5.7
RW60C	92179	下颚钳口和销钉	31775	1.2	0.5

## 铝质管钳结实耐用型

### 产品特性

- 重量轻,性能强。
- 钛铝合金手柄经过热处理,具有最大的强度。
- 偏斜式扳手的旋转幅度更长,有利于更好地接触到难以触及的地方。

力得铝质管钳坚固且易操作,其“强韧”的外壳增强了管钳的性能,而具有质感的涂料则赋予其更加舒适的握感。偏斜式铝质管钳与RW系列管钳的结构相似,都具有经过锻造的合金钢质上颚钳口和下颚钳口,并且其旋转幅度更长,便于接触到难以触及的地方。

### 直式

品名	订货号	适用管径		长度		重量	
		公称直径 -英寸	实际管径 -毫米	英寸	毫米	磅	公斤
ARW10	02093	1/8 - 1 1/2	10 - 49	10	254	1.1	0.5
ARW14	02095	1/4 - 2	14 - 61	14	356	2.1	1.0
ARW18	02097	1/4 - 2 1/2	14 - 77	18	457	3.5	1.6
ARW24	02099	1/4 - 3	14 - 90	24	610	5.7	2.6
ARW36	02101	1/4 - 5	14 - 141	36	914	10.9	5.0
ARW48	02102	1 1/2 - 6	48 - 167	48	1200	18.5	8.4

### 90度偏斜式

ARW014	02202	1/4 - 2	14 - 61	14	350	1.9	0.9
ARW018	02204	1/4 - 2 1/2	14 - 77	18	450	3.2	1.5



关于从18英寸到48英寸的直管钳到90°直角管钳,力得的铝质管钳部件都可与美国大多数主要品牌(包括RIDGID®)互相替换。可用部件包括上颚钳口、下颚钳口和销钉、圈状和平板弹簧,以及螺母。



管道工具与台钳  
始于 1896

管钳

## 铝质带钳

### 产品特性

- 铝质结构，重量更轻。
- 部分带有更长条带的模型适合更大管径。
- 抓紧管子时不会划破塑料或抛光金属管道或使其变形。

用带式管钳固定管子，无划痕，同时避免塑料或抛光金属管道变形。铝质手柄能减轻管钳重量。适用于塑料管道、过滤器或者任何平滑或光滑的表面。同时，带式管钳还能够很好地处理不规则形状。力得设计的具有聚酯涂层的超强条带具有防滑性和耐久性。ASW12A30和ASW18A48具有超长条带，在大管子上更能发挥作用。

品名	订货号	适合管径		套管容量		把手长度		重量	
		公制-管径	实际外管径-毫米	实际外管径-英寸	实际外管径-毫米	英寸	毫米	磅	千克
★ ASW12A	02231	1/8 - 2	10 - 63	3 1/2	90	12	305	0.8	0.4
★ ASW12A30	02232	1/8 - 5	10 - 127	7 1/2	190	12	305	0.9	0.4
★ ASW18A	02233	1 - 5	33 - 127	6	150	18	458	1.6	0.7
★ ASW18A48	02234	1 - 12	33 - 305	12	300	18	458	1.7	0.8
★ ASW24A	02235	2 - 12	60 - 324	14	350	24	610	2.65	1.2

★ 新产品



## 带钳

### 产品特性

- 握力不会划破塑料或抛光金属管道或使其变形。
- 韧性铁质手柄和性能极强的聚酯条带使扳手经久耐用。

将带式扳手用于塑料管道、过滤器或者任何平滑或光滑的表面。同时，带式扳手还能够很好地处理不规则形状。力得设计的具有聚酯涂层的超强条带具有防滑性和耐久性，并且可以防止划破塑料或抛光金属管道或使其变形。SW12A30和SW18A48具有超长条带，适合大管子。

品名	订货号	适用管径		套管容量		手柄长度		重量	
		公称直径-英寸	实际管径-毫米	实际管径-英寸	实际管径-毫米	英寸	毫米	磅	公斤
SW12A	02248	1/8 - 2	10 - 63	3 1/2	90	12	305	1.6	0.7
SW12A30	02247	1/8 - 5	10 - 127	7 1/2	190	12	305	1.7	0.8
SW18A	02249	1 - 5	33 - 127	6	150	18	458	2.6	1.2
SW18A48	02255	1 - 12	33 - 305	12	300	18	458	2.9	1.3
SW24A	02250	2 - 12	60 - 324	14	350	24	610	5.1	2.3
★ SW24A72	02236	2 - 18	60 - 457	20	508	24	610	5.1	2.3

★ 新产品



# 终身保修



## 终身保修

力得手动工具适合专业使用，在工具的正常使用寿命内，任何因工艺和材料上的缺陷导致无法使用的情况均属保修范围。

因误用、滥用或正常磨损所造成的无法使用的情况不属本保修条款范围。

万能切管机的发动机、Saw It®气动往复锯、电动测试泵以及无线电动打坡口器自购买之日起均可保修一年。PE 挤扁器的液压泵自购买之日起可保修一年。

任何人均不得擅自添加其他任何保修内容。不对产品的适销性或符合某一特定用途的适用性作任何保证。

在力得工厂收到已预付运费的问题产品前，任何保修要求均不会被接受。保修服务仅限于依据公司的决定向客户免费提供修理或更换。Reed 对任何损坏，包括意外或间接原因造成的损坏，概不承担任何责任。部分州/省不允许排除或限制意外或间接原因造成的损坏，因此上述排除条款可能不适用。

本保修条款赋予您具体的法律权利，而且您可能还拥有其他权利（视各州/省而定各有不同）。

## THRU-BOLT™ 棘轮扳手 和套筒——公制型号

### 产品特性

- 单口公制套筒,提供手柄和套件。

与管钳或可调式扳手相比,力得推出的 Thru-Bolt™ 棘轮扳手在紧固和松动作业鞍座、修复钳夹、凸缘和机械轴节等的长螺栓时具有更加快速的工作效率。单口棘轮扳手的手柄是用传统的韧性铸铁或较低成本的钢质冲压件制造而成。除了整套装置外,还提供用高强度的韧性铸铁制造而成的单口套筒,该套筒适用于本页列出的所有棘轮扳手手柄。

### THRU-BOLT™ 公制功用套件\*

品名	订货号	手柄	套筒	重量	
				磅	公斤
L511M	02243	L500	22 毫米、24 毫米、27 毫米、30 毫米、32 毫米	6.8	3.1
L514M	02245	L564	19 毫米、22 毫米、24 毫米、27 毫米、30 毫米、32 毫米具有角度可调式手柄	9.5	4.3
L515M	02246	L500	17 毫米、19 毫米、22 毫米、24 毫米、27 毫米、30 毫米、32 毫米	8.9	4.0

\*套件包括钢质储存箱

### 单口六角形套筒——公制

品名	M17	M19	M22	M24	M27	M30	M32
订货号	02274	02275	02276	02277	02278	02279	02280
六角形型号	17 毫米	19 毫米	22 毫米	24 毫米	27 毫米	30 毫米	32 毫米

### 棘轮扳手手柄

### 产品特性

- 从用韧性铁铸造而成的手柄或冲压而成的低成本钢质手柄中进行选择。
- “快速松释”套筒限位装置可使套筒发生快速变化。
- L564以可调式手柄为特点,可以接触到难以触及的地方。

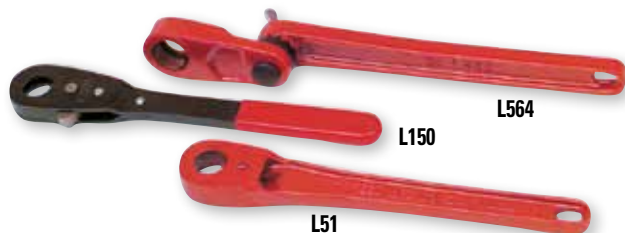
品名	订货号	类型		手柄长度		重量	
		手柄	套筒限位装置	英寸	毫米	磅	公斤
L50	02258	铸造而成	限位环	11	280	1.5	0.7
L51	02259	铸造而成	限位环	13	330	1.7	0.8
L500	02260	铸造而成	快速松释	13	330	1.7	0.8
L150	02261	冲压而成	限位环	11	280	1.4	0.6
L151	02262	冲压而成	限位环	13	330	1.7	0.8
L564	02263	调节冲压而成	快速松释	16	420	3.5	1.6



L564 和套筒

### ✓ 力得之显著优势

L564 以“快速松释”按钮为特点,另外,其可调式手柄便于接触到难以触及的地方。



L564

L150

L51

### ✓ 力得之显著优势

力得提供的Thru-Bolt™棘轮手柄和套筒显著减少了紧固或移除螺母所需的时间,从而大大节省了装配时间和成本。



L500 和作业鞍座上的套筒

### 公制尺寸(mm)

L511M





管道工具与台钳  
始于 1896

## THRU-BOLT™ 双口套筒棘轮扳手结实耐用型

### 产品特性

- 一个工具结合两个流行的套筒型号。
- 手柄和棘轮装置具有坚固的结构。
- Thru-bolt™ 的设计可作用于任何螺纹长度的螺母。

双口套筒棘轮扳手适用于最普遍的水务系统紧固件,可用于机械接头、凸缘螺栓、修复钳夹、作业鞍座和套筒。每一个扳手还在顶部设有手动开关,可安全地进行调换使用。棘轮扳手比管钳或可调式扳手的使用更加快速。Thru-bolt套筒通过让螺栓完全通过套筒和臂头来发挥作用。Thru-bolt套筒取代了单独的深套筒。LHM2275具有红色的套筒,可确定该工具适用于Hymax™缩径管接头。

品名	订货号	套筒	应用	手柄长度		重量	
				英寸	毫米	磅	公斤
LHM2275	02225	19 毫米 + 22 毫米	Hymax™ 缩径管接头	13	330	2.2	1.0



## THRU-BOLT™ 双口套筒棘轮扳手超值型

### 产品特性

- 该种扳手将两个流行的套筒型号结合于一个工具上,经济实惠。
- 手柄用颜色编码,便于快速识别。

力得推出的超值型双口套筒棘轮扳手适用于最普遍的水务系统紧固件,可用于机械接头、凸缘螺栓、修复钳夹、作业鞍座和套筒。每一个扳手还在顶部设有手动开关,可安全地进行调换使用。棘轮扳手比管钳或可调式扳手的使用更加快速。Thru-bolt™套筒通过让螺栓完全通过套筒和臂头来发挥作用,以便对任何螺纹长度的螺母进行操作。Thru-bolt™套筒取代了单独的深套筒。

品名	订货号	套筒	应用	手柄长度		重量	
				英寸	毫米	磅	公斤
LVHM2275	02954	19 毫米 + 22 毫米	Hymax™ 缩径管接头 - 黄色手柄	13	330	2.3	1.0



## 单手操作式扳手

### 产品特性

- 原始型扳手,但仍然最适于局促环境中的作业。
- 单手放置和操作水表螺母的扳手。
- 弹簧支承的钳口能够快速夹紧多种形状,并牢牢固定物件。

单手扳手为力得发明制造,其以高强度的锻钢和一体式手柄为特点。钳口可夹紧任何形状:水表螺母、圆管或装置部件,并且无需作出调整。单手扳手像管钳一样作业,而且因为其钳口由弹簧支承,所以比老虎钳具有更好的夹紧性能。在不将扳手从管道上移除的情况下,可立即安全地进行紧固和松释。其钳口具有锯齿作用,可节省松动螺母的时间,而不像管钳那样无法咬合六边形或八边形的装置。

品名	订货号	容量配件		适用管径		长度		重量	
		英寸	毫米	公称直径 - 英寸	实际管径 - 毫米	英寸	毫米	磅	公斤
MW 3/4*	02289	1/8 - 3/4	17 - 33	3/8 - 1	17 - 33	11	267	1.2	0.5
MW1 1/4*	02281	3/8 - 1 1/4	27 - 48	3/4 - 1 1/2	27 - 48	16	394	3.1	1.4

\*独家型号



## 舒适握感 (COMFORT GRIP)—— 单手操作式扳手

### 产品特性

- 特殊设计的手柄具有符合人体工程学的优势,能够提供舒适感,减少手部疲劳。

舒适握感 (Comfort Grip) 这一型号不仅拥有与单手操作扳手相同的出色性能而且舒适的握感具有符合人体工程学的优势。力得推出的单手操作式扳手(无论是否具有舒适把套)都非常适于局促环境中的作业,包括水表阀井。

品名	订货号	容量配件		适用管径		长度		重量	
		英寸	毫米	公称直径-英寸	实际管径-毫米	英寸	毫米	磅	公斤
MW1 1/4GRIP*	02386	3/8 - 1 1/4	27 - 48	3/4 - 1 1/2	27 - 48	16	394	3.3	1.5

\*独家型号

注:这些舒适把套不具有电绝缘的作用。



MW1 1/4GRIP

独家型号

## 操作工阀门扳手

### 特点

- 二合一;管钳和阀轮扳手。
- 市面上最轻的操作者管钳——全天携带。
- 平滑阀轮扳手保护双手,远离利刺。

双端RF10操作者管钳一端带有合金锻钢钳口,另一端为0号阀轮扳手钩舌。合金铸钢RF10为抓握管、测试插头或管塞等设计。钩端协助开合阀门,而操作者管钳长度则提供需要的杠杆效率。钩端可插入而不划伤手握阀轮(达5/8英寸缘)。如果钳齿可在轮缘留下利刺,导致手部受伤,则将受到OSHA检查机构的处罚。使用RF10操作者管钳可防止这些问题的产生。手柄涂漆为防化学粉末涂层。



RF10

保持轻质  
二合一管钳,轻松携带  
一整天!

RF10

品名	订货号	管径		长度		重量	
		公制管径	实际外管径毫米	英寸	毫米	公斤	千克
RF10	02121	1/8 - 1	10 - 33	10	254	1.2	0.5

## 阀门螺母扳手

### 产品特性

- 可调节管钳端用于六角螺母,另一端为O形阀轮。
- 二合一工具满足普通维修和阀门操作需要。

组合阀填管钳帮助维修阀门,无螺母脱落或刮花轮缘的情况。一端是可调节管钳,而另一端则可开关阀轮,轮缘可达5/8英寸厚。可插入0号阀轮。可调节管钳端适合六角螺母,包括阀杆上的六角螺母。滑动部件和钳口为精密加工。轻质阀填管钳易携带

品名	订货号	适合管径		长度		重量	
		公制管径	实际外直径毫米	英寸	毫米	磅	公斤
A8V0*	02808	15/16"	23.8	8.4	213	0.6	0.3
A10V0*	02810	1 1/8"	28.5	11	267	0.9	0.4
A12V0*	02812	1 7/16"	36.5	12.4	315	1.5	0.7

\*独家生产



A8V0

独家工具





## 阀轮扳手

### 产品特征

- 通过外缘杠杆力, 保护阀轮, 避免损坏和毛刺。
- 铝质VWALP1和VWALP2, 降低出现火花概率。
- 力得设计较为安全, 原因在于手柄的弯曲是超载的警告。
- VV0和VV10采用防腐电镀。

阀轮扳手安全抓握手动阀轮边缘, 为开合提供杠杆作用。扳手是难开阀门的克星 根据钩舌开口选择扳手。钩舌不会刮花轮缘。如果钳齿可在轮缘留下利刺, 导致手部受伤, 则将受到OSHA检查机构的处罚。

VWALP1和VWALP2阀轮扳手采用铝镁合金结构, 降低出现火花的概率。力得阀轮扳手的设计和机构确保在断裂前出现弯曲现象, 向使用者发出超载警告。

品名	订货号	样式	材料	钩舌开口		长度		重量	
				英寸	毫米	英寸	毫米	磅	公斤
VW0	02830	双端	锻钢	1/2 & 21/32	13 & 17	8	203	1.0	0.5
VW1	02831	单端	锻钢	1	25	15	381	2.4	1.1
VW2	02832	单端	锻钢	1 5/16	33	22	559	4.8	2.2
VW3	02833	单端	锻钢	2	51	27	686	11.4	5.2
VW10	02834	双端	锻钢	11/16 & 1	18 & 25	10	254	1.6	0.7
VWALP1	02851	单端	铝	1 3/8	35	14	356	2.2	1.0
VWALP2	02852	单端	铝	1 3/4	44	18	457	4.0	1.8



## 光滑钳牙管钳

### 产品特征

- 大容量扳手将不会损坏铬合金和黄铜制品或其他装置。
- 钳口平滑, 对经过加工的可见表面很轻柔。
- RCORP采用全锻铁结构, 坚固耐用。

力得提供大容量的平滑钳口式扳手, 可用于几何作业和精密作业。

R110HEX六角形扳手适用于计量表、排水管道、放喷管线和铬合金阀门上的六角形装置, 而且不会因钳齿而受损。RSPUD平滑钳口式扳手适用于四角形、六角形或八角形装置, 在此应用情境中, 锯齿状管钳并非理想选择。两者均为结实耐用型, 用韧性铁和锻钢上颚钳口制造而成, 其容量大于可调式扳手。力得的RCORP平滑钳口式扳手适用于2英寸的阀门, 且其开口宽度的最大值为4 1/2英寸。

RCORP3属平滑钳口管钳, 对经过加工的可见表面很轻柔。旋转手柄端, 变换盘槽大小: .450英寸、.390英寸和.312英寸。沟槽可插入标准和球形阀门挡块钥匙。

粗调螺纹和大小翼形螺钉能够使其进行快速、简便地调节, 以适应工作过程中遇到的多种型号的改变。Ford Meter Box® 和 A.Y. McDonald® 以及其他黄铜装置制造商都在需要紧固管道或开孔鞍座中的阀门时, 或在需要紧固任何水务系统中黄铜质阀门或装置上的服务管线连接时推荐使用平滑钳口式扳手。

品名	订货号	最大实际开口		长度		重量	
		英寸	毫米	英寸	毫米	磅	公斤
R110HEX	02111	2 5/8	67	10	254	1.6	0.7
RSPUD	02112	2 5/8	67	11	279	2.6	1.2
RCORP	02114	4 1/2	114	18	457	4.4	2.0
★ RCORP3	02117	4 1/2	114	18.6	473	5.0	2.3

★ RCORP3  
★ 新产品



## 消防栓扳手



✓ 力得之显著优势

HW/HWB的滚花手杆坚固，操作安全。

### 产品特性

- 适合五角螺母和方形消防栓螺母。

HW锻钢和经济实惠的HWB球墨铸铁消防栓扳手适合销或者耳式软管连轴。消防栓扳手镀锌防腐。HWS45是Storz®消防栓扳手和4和5英寸Storz®配件。HWS45带有球墨铸铁头和钢手柄。调节头部和螺纹把手可插入标准型号的五角和四角消防栓螺母。扳手钩舌是头部铸件的一部分，环出抓住Storz®式配件上的耳部，整个消防栓扳手可以达到最大化杠杆效率。

品名	订货号	五角形		四角形		长度		重量	
		公制管径	实际外管径毫米	公制管径	实际外直径毫米	英寸	毫米	磅	千克
HWB	02283	1 3/4	45	1 1/4	31	20.0	500	4.5	2.0
HW	02295	1 3/4	45	1 1/4	31	20.0	500	4.0	1.8
HWS45	02390	1 3/4	45	1 1/4	31	20.5	517	4.9	2.2

## 水泵钳



WPP10

### 产品特性

- 设计采用单手操作。
- 内置档块防止手部受伤。

单手操作水泵钳为锻造，采用伸缩接头设计。管钳式铣成齿，传统32°度尖和放腐镀锌。大号水泵钳可在U形管上操作1 1/2英寸伸缩螺母，适合的最大公制管径为2英寸。即使钳口全部伸长，手柄也保持平行。

品名	订货号	适合管径		长度		重量	
		标称英寸值	实际外直径毫米	英寸	毫米	磅	公斤
WPP10	02650	2英寸管 1 1/2英寸伸缩螺母	63	10	254	0.9	0.4

## 正握钳



PGP10

PGP12

### 产品特性

- 偏斜式头可进入狭小空间，杠杆效率更佳。
- 上下钳口V形设计让钳子可抓取各种形状。
- 高级扣件解决传统螺母螺栓难分开的问题。

正握钳结合钳口设计、偏斜式头、手柄和凹凸缝设计。使用工具只需要作用于手柄的向下压力，无需挤压。流畅的设计使之成为市面上性能最优异的单手操作钳。享有专利的设计，防止夹手。正握钳采用高碳钢材质，经过热处理，坚实耐用。

品名	订货号	管径		长度		重量	
		标称英寸值	实际外直径毫米	英寸	毫米	磅	公斤
PGP10	02655	1	35	9.5	245	0.7	0.3
PGP12	02656	2	63	12	305	1.5	0.7

管道工具与台钳  
始于 1896

## 球墨/PVC管承插工具

### 产品特性

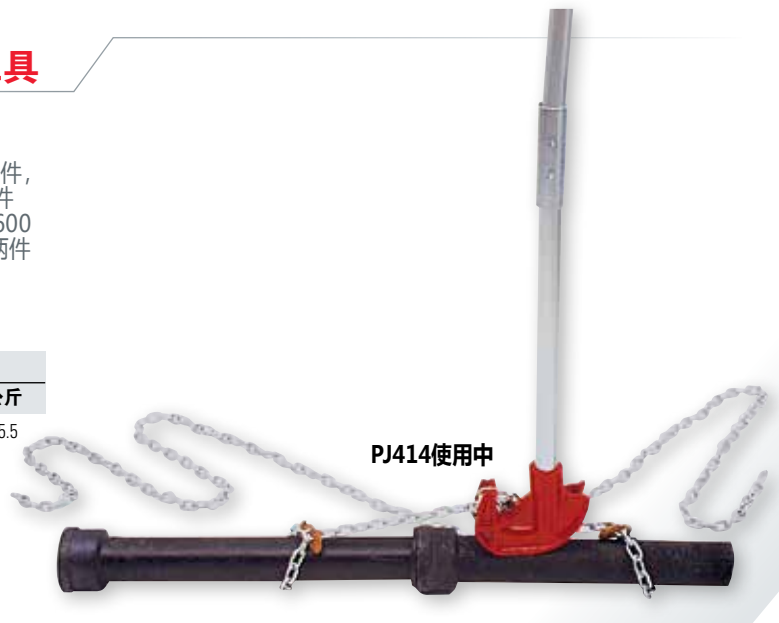
- 连接带垫圈管,管径可达14英寸。

PJ414利用基础水平杠杆和链条的原理,连接大中型号带垫圈管和配件,管径可达14英寸 适合PVC、球墨铸铁、粘土瓦管和水泥管。使用两件PJ414工具,处理更重的管道。使用 $\frac{1}{4}$ 英寸试探链条,额定重量为1600磅(727公斤)。PJ414包括两件12英寸(3.7米)长链条、两个抓钩和两件组装加长手柄。手柄长度超过4英尺,应用广泛。

品名	订货号	使用管径		重量	
		公制管径	实际外径毫米	磅	公斤
PJ414	08080	4 - 14	102 - 355	34.0	15.5

注: 不能用于连接胶水粘接的塑料管。  
PVC周围带有双带链条,达到最佳抓握效果。

塑料管连接器参照27页



PJ414使用中

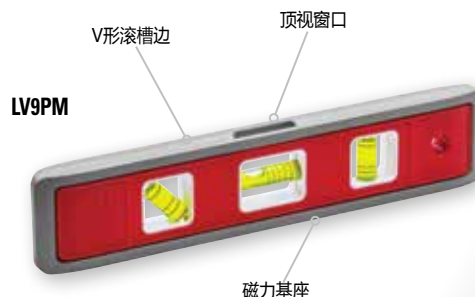
## 水平仪

### 产品特性

- 9英寸水平,可测量坡度。
- 磁力底座确保在工作中平稳安全地放置。

坚固塑料材质,包裹磁力底座和工作刃精密磨光底,平稳放置。V形滚槽边使水平面平稳放置于管上。读数简单,白框包裹黄瓶,对比明显。便捷顶视窗口。瓶显示读数包括水平、数值和45°。瓶读数显示坡度为每英尺 $\frac{1}{8}$ 英寸、 $\frac{1}{4}$ 英寸或 $\frac{3}{8}$ 英寸,无需调节

品名	订货号	材料	尺寸英寸英寸	重量	
				磅	公斤
LV9PM	06212	塑料	$\frac{5}{8}$ X 1 $\frac{1}{4}$ X 9	0.3	0.1



## 弓锯和刀片

### 产品特性

- 双金属刀片带来钢管上的最佳性能。
- 采用收缩旋钮调整,快速转换刀片。
- 四个固定安装销,可在平面上直切或45°角切割。
- 框架带有储存备用刀片的空间。
- HK1228附带BH18刀片。

多功能高端弓锯和替换刀片适合切割一系列材料,包括碳钢、铜和塑料管。HK1228为高强度弓锯。双金属刀片具有高速钢切口,齿部呈波纹状。在与高强度框架共同使用时,双金属性能达到最佳。刀片和弓锯可与Stanley®、Lenox®、Starrett®和M.K. Morse®和RIDGID®替换。

### 弓锯

品名	订货号	描述	刀片	喉深度英寸	重量	
					磅	公斤
HK1228	04489	高强度弓锯	双金属刀片	3 $\frac{3}{4}$	1.2	0.5

### 双金属刀片

品名	订货号	锯齿数每英寸	长度/宽度/厚度		标准包装	重量	
			公制管径	毫米		磅	公斤
BH18	04491	18	12 x $\frac{1}{2}$ x 0.025	300 x 13 x 0.6	10	0.5	0.2
BH24	04492	24	12 x $\frac{1}{2}$ x 0.025	300 x 13 x 0.6	10	0.5	0.2
BH32	04493	32	12 x $\frac{1}{2}$ x 0.025	300 x 13 x 0.6	10	0.5	0.2

注: 使用粗质锯齿(每英寸尺数更少)处理软材料,包括铝、黄铜或低碳钢。锯齿间的大空间防止与金属部件结块。如果是更硬或轻硬度材料,如合金、工具钢和部分不锈钢,则采用更细的锯齿。



HK1228



# 管道切割的 尖端解决方案



力得制造公司总部  
美国、宾夕法尼亚州 伊利市



管道工具与台钳  
始于 1896



1425 West 8th Street • Erie, Pennsylvania 16502 USA

[reedinternational@reedmfgco.com](mailto:reedinternational@reedmfgco.com)

© 2018-01111