



阀门润滑密封脂 – 阀门清洗液

润滑注脂设备

润滑注嘴及接头

解决方案

阀门维保培训

VAL-TEX. 美国. 休斯顿

www.valtex.com



产 品 目 录

阀门润滑密封脂.....	1-2
阀门润滑密封脂的包装.....	3
阀门清洗液和包装.....	4
阀杆和螺纹保养产品.....	4
润滑注嘴和接头.....	5-7
技术说明.....	8
注脂设备	
手动和脚踏设备	
1000-31B(高压螺旋推动阀门注脂枪).....	9
6268A-13(超高压螺旋推动阀门注脂枪).....	10
1400(高压液压阀门注脂枪)和附件.....	11-12
翻新更换(只适用于液压枪).....	13
"Mini-Mite" 微型注脂器.....	13
QS-1800A(脚踏式阀门注脂枪).....	14
气动和电动注脂泵	
QS-2000A(气动/液压注脂泵).....	15
QS-2200A(电动/液压注脂泵).....	16
QS-5000(气动/液压注脂泵).....	17
QS-5000-C(气动/液压注脂泵).....	18
气动润滑注脂设备	
5-70,10-70,40-70.....	19

阀门润滑密封脂

除非另有说明，所有VAL-TEX（沃泰斯）润滑密封脂和硅胶密封脂都可以提供成支或散装包装。如果您的应用工况在下表中未有列明，请联系我们

型号	描述	适用温度	颜色	绿色环保	应用工况
阀门润滑密封脂：适用于球阀、旋塞阀、闸阀					
40	抗酸性腐蚀多功能阀门润滑密封脂	-23°C-204°C	原白色	是	适用于化工工业中酸性和腐蚀性环境阀门
60	多功能阀门润滑密封脂	-28°C-204°C	浅褐色	是	适用于油田、油气处理厂等天然气、原油开采工况环境阀门。耐原油、蒸馏水和盐水腐蚀
65	多功能阀门润滑密封脂	-28°C-176°C	褐色	是	适用于酸气、酸性原油和低压二氧化碳环境阀门
75	高温多功能阀门润滑密封脂（含硫化钼）	-28°C-398°C	黑色	是	适用于从重油到芳香烃等高温碳氢化合物输送系统里的阀门
80	多功能阀门润滑密封脂	-28°C-260°C	琥珀色	是	适用于天然气、液化石油气环境阀门
80-HM	多功能加强型阀门润滑密封脂（含硫化钼）	-28°C-260°C	黑色	是	适用于特高压的油、气环境阀门
85	多功能特加强型阀门润滑密封脂	-28°C-260°C	琥珀色	是	适用于特高压天然气、液化石油气环境阀门
700	合成多功能阀门润滑密封脂（含硫化钼）	-28°C-232°C	黑色	是	适用于原油、成品油环境阀门
750	低温合成多功能阀门润滑密封脂（含硫化钼）	-45°C-190°C	黑色	是	适用于低温环境下的原油、成品油、天然气、液化石油气环境阀门

阀门润滑密封脂

除非另有说明，所有VAL-TEX（沃泰斯）润滑密封脂和硅胶密封脂都可以提供成支或散装包装。如果您的应用工况在下表中未有列明，请联系我们

型号	描述	适用温度	颜色	绿色环保	应用工况
972	多功能阀门润滑密封脂（含硫化钼）	-29°C - 315°C	黑色	是	适用于高温高压油、气环境阀门
应急阀门润滑密封脂：用于解决密封损伤较严重造成的球阀、旋塞阀和闸阀内漏					
80+FTFE	应急多功能润滑密封脂，含特氟龙颗粒 DuPont 商标已注册	-28°C - 260°C	琥珀色	是	含特氟龙颗粒，适用于天然气工况。（不推荐重复使用含特氟龙颗粒材料）
700+FTFE	合成应急多功能润滑密封脂，含特氟龙颗粒	-28°C - 232°C	黑色	是	含特氟龙颗粒，适用于原油、成品油工况。（不推荐重复使用含特氟龙颗粒材料）
450	应急多功能润滑密封脂 只适用于散装	10°C - 204°C	黑色	是	只适用于10°C以上天然气工况
轻质阀门润滑脂：只适用于散装					
2000	含硫化钼合成阀门润滑脂	-42°C - 232°C	黑色	是	适用于各种油、气工况下的阀门润滑
硅胶密封脂					
202	硅胶密封脂	-40°C - 204°C	白色	否	适用于热气、热水、乙酸、乙酸酐、CO ₂ 、乙醇及其他适用硅胶密封脂的工况
302	硅胶密封脂（含硫化钼）	-40°C - 204°C	黑色	否	适用于热气、热水、乙酸、乙酸酐、CO ₂ 、乙醇及其他适用硅胶密封脂的工况
A.P.I. 闸阀润滑脂					
PL-1000	A.P.I. 闸阀润滑脂（含硫化钼）用于阀体填充	-23°C - 204°C	黑色	是	适用于井口闸阀的润滑

阀门润滑密封脂的包装

散装润滑密封脂

散装润滑密封脂具有以下特点

- 质地细滑易于阀门操作
- 优良的密封性能
- VAL-TEX (沃泰斯) 散装润滑密封脂可提供多种粘度的产品
- 标准工业包装

VAL-TEX (沃泰斯) 散装润滑密封脂针对用户的各种注脂设备提供不同的包装。通常在密封脂型号中加写 "S" 以表示散装 (例80-S-10)。详细情况请参阅下表:

规格	包装	净重		推荐注脂设备
		磅	千克	
10	5夸脱罐装	10	4.53	5-70, 10-70
40	5加仑提桶	40	18.14	40-70
120	16加仑桶装	120	54.43	—
440	55加仑桶装	440	199.58	—
CT12△	12筒/箱	9	4.09	1000-31B, 6268A-13
P*	16包/箱	8	3.63	1400, QS-1800A, QS-2000A, QS-2200A
P**	6包/箱	3	1.38	1400, QS-1800A, QS-2000A, QS-2200A
P-4	4包/箱	16	7.27	QS-5000, QS-5000-C

*表示每件装6箱

**表示每件装8箱

△ 表示筒形包装



CT12 (筒)



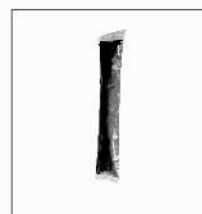
40 (5加仑)



10 (5夸脱)



120 (16加仑)



P (包)



P-4 (包)

支状润滑密封脂

成支状润滑密封脂具有以下特点

- 因其拥有比散装润滑密封脂更强的粘度而密封性能更好
- 超级润滑易于阀门操作
- VAL-TEX (沃泰斯) 支状润滑密封脂有不同粘度的产品
- J、K、V型号易于用户适用。且为环保产品。每支用玻璃纸包装

VAL-TEX (沃泰斯) 支状润滑密封脂为了适应现有的注脂设备提供不同的尺寸型号包装。详情情况请参阅下表:

规格	直径		长度		推荐注脂设备	装箱率	净重	
	英寸	毫米	英寸	毫米			磅	千克
A	1/4	6.35	1 1/2	38.10	—	48	—	—
B	3/8	9.53	1 1/2	38.10	MM	24	—	—
C	7/16	11.11	2 1/8	53.98	—	24	—	—
D	1/2	12.70	2 5/8	66.68	—	24	—	—
G	5/8	15.88	3 1/2	88.90	—	24	—	—
J*	1 3/8	34.93	8 1/2	215.90	1400, QS-1800A, QS-2000A, QS-2200A	16	8	3.63
J**	1 3/8	34.93	8 1/2	215.90	1400, QS-1800A, QS-2000A, QS-2200A	6	3	1.38
K*	1 1/2	38.10	10 1/2	266.70	1000-31B, 6268A-13	12	8	3.63
V	4	101.60	10	254.00	QS-5000, QS-5000-C	4	20	9.07

*表示每件装6箱 **表示每件装8箱



J** (支)



J* (支)



V* (支)



K* (支)



小支包装

阀门清洗液



"Quality That Pays For Itself"



VAL-TEX (沃泰斯) 清洗液用于清洗阀座的密封面和注脂通道。可清除阀座密封面的积垢、硬化的密封脂及其他杂质。其在金属表面形成保护膜可有效防止锈点的产生。

- 此优质产品采用非石油基油。
- 清洗液不含会给用户带来伤害的酸碱腐蚀性物质、溶剂或固体添加。
- 清洗液是一种安全、环保、不含危险成分的材料。
- 与所有的润滑密封脂兼容。

使用完清洗液后紧跟着用密封脂。它们不含固体或填充物

VAL-TEX (沃泰斯) 清洗液可提供适合标准阀门注脂设备的不同包装：

型号	描述	重量		推荐注脂设备
		磅	千克	
VF-CTN	2磅/瓶	2	0.91	1400、QS-1800A、QS-2000A、QS-2200A、1000-31B、6268A-13
VF-GAL	1加仑壶	8	3.63	QS-5000、QS-5000-C
VF-10	5夸脱罐装	10	4.53	5-70、10-70
VF-40	5加仑提桶	40	18.14	40-70
VF-120	16加仑桶	120	54.43	—
VF-440	55加仑桶	440	199.58	—

***在使用Val-Tex (沃泰斯) 润滑密封脂前要先对阀门进行清洗**

阀杆和螺纹保养产品

10-S 阀杆润滑脂 适用温度范围：-12°C-176°C 颜色：银白色
包装：管状、1磅罐装、10磅罐装、40磅桶装、120磅桶装和440磅桶装。
优质的全天候阀杆润滑脂可有效的预防腐蚀。

19-S 螺纹养护剂 适用温度范围：-12°C-204°C
包装：管状、1磅罐装、10磅罐装、40磅桶装、120磅桶装和440磅桶装。
密封和保护螺纹高效防腐、防止螺纹损伤。尤其适用于不锈钢螺纹。



大头型注嘴



单止回与双止回两种设计，分别适用于一般工况和在高压应用工况下的安全加强型。

部件号		安装螺纹
单止回设计	双止回设计	
SC-18	—	1/8" NPTF
SC-14	DC-14	1/4" NPT
SC-38	DC-38	3/8" NPT
SC-12	DC-12	1/2" NPT
SC-12-BUSHED	DC-34	3/4" NPT
SC-1	DC-1	1" NPT
SC-58-11	DC-58-11	5/8"-11 UNC
SC-38-16	—	3/8"-16 UNC
SC-34-10	DC-34-10	3/4"-10 UNC

NPT: 美国标准锥管螺纹 NPTF: 美国标准锥管细螺纹
UNC: 统一标准粗牙螺纹

旋塞阀注嘴



单止回与双止回两种设计，分别适用于一般工况和在高压应用工况下的安全加强型。

部件号		安装螺纹
单止回设计	双止回设计	
TSC-14	TDC-14	1/4" NPSM
TSC-38	TDC-38	3/8" NPSM
TSC-12	TDC-12	1/2" NPSM
TSC-34	TDC-34	3/4" NPSM
TSC-38-16	—	3/8"-16 UNC
TSC-12-13	—	1/2"-13 UNC
TSC-58-11	TDC-58-11	5/8"-11 UNC
TSC-34-10	TDC-34-10	3/4"-10 UNC
TSC-78-9	TDC-78-9	7/8"-9 UNC
TSC-1-10	—	1"-10 UNC

NPSM: 美国标准机械接头直管螺纹

带孔螺帽注嘴



标准或全流量两种设计。

部件号		安装螺纹
标准型	全流量型	
CF-14	CF-14-FF	1/4" NPT
CF-38	CF-38-FF	3/8" NPT
CF-12	CF-12-FF	1/2" NPT
CF-34	CF-34-FF	3/4" NPT
CF-1	CF-1-FF	1" NPT

带孔螺帽大头注嘴



标准或全流量两种设计。

部件号		安装螺纹
标准型	全流量型	
CF-14-GB	CF-14-FF-GB	1/4" NPT
CF-38-GB	CF-38-FF-GB	3/8" NPT
CF-12-GB	CF-12-FF-GB	1/2" NPT
CF-34-GB	CF-34-FF-GB	3/4" NPT
CF-1-GB	CF-1-FF-GB	1" NPT

除非另外注明，注嘴的额定压力为10,000PSI。注嘴体材质为1215碳钢，弹簧为302不锈钢，止回球为铬合金。也可根据要求选用316不锈钢、4140、4130或其他金属材料。

润滑注嘴和接头

阀体止回阀



单止回设计，嵌装在阀体中，紧连注嘴构成双安全保障。

部件号	安装螺纹
CV-14	1/4" NPT
CV-38	3/8" NPT
CV-12	1/2" NPT

安全密封注嘴



铬合金止回球密封和主动型金属对金属关断密封两部分设计，在高压和遭遇危险品时能提供最大的安全保护。使用时，松1 1/2圈注入润滑油。

部件号	安装螺纹
SS-14	1/4" NPT
SS-38	3/8" NPT
SS-12	1/2" NPT
SS-34	3/4" NPT

阀杆填料注嘴



用于纤维状和塑性密封填料注入阀杆密封区域，有浮球和全流量设计两种。

阀杆密封压力释放工具

(部件号PI-PRT)

用于释放阀杆填料函内的压力，适合1/2"-20 UNF密封填料注嘴。

部件号		安装螺纹
浮球式	全流量式	
PI-14	PI-14-FF	1/4" NPT
PI-38	PI-38-FF	3/8" NPT
PI-12	PI-12-FF	1/2" NPT
PI-58-11	—	5/8"-11 UNC
PI-34-10	—	3/4"-10 UNC

UNC: 统一标准粗牙螺纹

UNF: 统一标准细牙螺纹

放空嘴/排污嘴



用于泄放阀腔内的压力或阀腔排污。采用440不锈钢浮球设计。

部件号	螺纹尺寸
BB-14	1/4" NPT
BB-38	3/8" NPT
BB-12	1/2" NPT
BB-34	3/4" NPT
BB-1	1" NPT
BB-125	1 1/4" NPT
BB-15	1 1/2" NPT

锁漏接头



用于大头注嘴或带孔螺帽大小头注嘴泄漏的紧急密封。其配备的尼龙衬垫可提供不间断工况下持久的密封。其配备的锁销可防止意外拆除造成人身伤害。本注嘴可重复使用。

部件号	适用注嘴
AF-1	带孔螺帽大头注嘴
AF-2	带孔螺帽小头注嘴

除非另外注明，注嘴的额定压力为10,000PSI，注嘴体材质为1215碳钢，弹簧为302不锈钢，止回球为铬合金。也可根据要求选用316不锈钢、4140、4130或其他金属材料。

润滑接头和工具

润滑接头

用于闸阀和球阀（Cameron、WKM、Grove等）配备的各种尺寸的带孔螺帽大头注嘴、带孔螺帽小头注嘴以及带孔螺帽注嘴与注脂枪的连接转换。**注意：**注嘴的止回球不能复位，接头仍将保持连接直到更换注嘴。

WKM#1/CIW#1/CIW-GB-1



用于带帽注嘴与润滑枪大头注嘴连接器的转换。**警告：**当拆除大头注嘴连接器时，注意接头下方带孔接套的安全角度，防止小孔中释放的压力造成人身伤害。

部件号	螺纹尺寸	适用注嘴
WKM #1	1"-14 UNS	带帽和带帽大头注嘴
CIW #1	3/4"-16 UNF	Cameron小头带帽注嘴
CIW-GB-1	1"-14 UNS	Cameron大头带帽注嘴

UNS: 统一标准特殊螺纹
UNF: 统一标准细牙螺纹

WKM#2/CIW#2/CIW-GB-2



用于带帽注嘴与润滑枪大头注嘴连接器的转换。最大安全系数设计。**注意：**在拆下接头前通过排放孔排放压力。

部件号	螺纹尺寸	适用注嘴
WKM #2	1"-14UNS	带帽和带帽大头注嘴
CIW #2	3/4"-16UNF	Cameron小头带帽注嘴
CIW-GB-2	1"-14UNS	Cameron大头带帽注嘴

WKM#3/CIW#3/CIW-GB-3



直接与润滑枪软管配备的1/4英寸美国标准锥管螺纹外丝接头连接。适用注入任何含特氟隆颗粒的润滑密封胶脂。**注意：**当拆下接头时，可能有压力从螺帽泄压孔释放。

部件号	螺纹尺寸	适用注嘴
WKM #3	1"-14UNS	带帽和带帽大头注嘴
CIW #3	3/4"-16UNF	Cameron小头带帽注嘴
CIW-GB-3	1"-14UNS	Cameron大头带帽注嘴

注油嘴接头



由大头注嘴和注油嘴转换接头组成。适用所有机械设备润滑的注油嘴。

部件号
Zerk接头

阀门润滑密封脂容量表（单位：盎司）

本容量是由阀门制造商提供的最小用量。在实际应用中有可能需要两倍于最小用量的润滑密封脂才能达到期望效果。

尺寸	CAMERON (卡麦隆)球阀	GROVE (格罗夫)球阀	NORDSTROM-AUDCO-WALWORTH 旋塞阀
1/2	—	—	1/2
3/4	—	—	1/2
1	—	—	1
1 1/2	—	—	1
2	2	—	3
3	2	—	4
4	3	—	5
6	4	3	9
8	6	3	11
10	6	4	14
12	10	4	17
14	10	4	32
16	12	5	40
18	18	5	56
20	20	8	72
22	22	10	80
24	24	10	88
26	26	12	96
28	26	13	—
30	30	14	112
32	—	14	—
34	34	15	—
36	42	16	—
38	—	16	—
40	64	18	—
42	68	18	—
48	102	22	—

当使用阀门清洗液对阀门进行清洗时有可能需要进行两次。

埋地阀门延长管用量计算

内径	1/4英寸	3/8英寸	1/2英寸	3/4英寸
盎司/英尺	0.5	1.3	2.0	4.0

尽可能将延长管路拆除或将延长管路中的杂质清理干净后对阀门进行清洗润滑

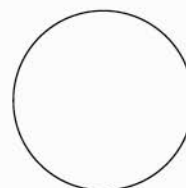
润滑注嘴尺寸

确定您所用润滑注嘴的尺寸与所给图示对比。如果您的注嘴是带孔螺帽小头注嘴或带孔螺帽大头注嘴，请将压帽去掉后进行比较。

1"

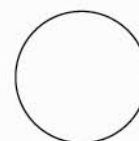


3/4"



大带孔螺帽注嘴

1/2"



小带孔螺帽注嘴

3/8"



1/4"



1/8"



10,000PSI高压螺旋推动阀门注脂枪



额定工作压力: 10,000PSI/69Mpa

重量: 13磅/5.9千克

注脂速度: 1盎司/15行程

无内部安全阀

适用润滑密封脂: J、K、P包装

压力表: 0-15,000PSI (选购件)

VAL-TEX (沃泰斯)1000-31B适用标准支状润滑密封脂和阀门清洗液。活动部件少、易于维修、使用耐久。

标准配置: 配有高压软管、滚珠轴承旋转接头、大头注嘴连接器。

选购件: 高压软管T型接头、压力表、压力表保护套、注脂枪背带、Z型旋转接头、各种长度的高压软管。

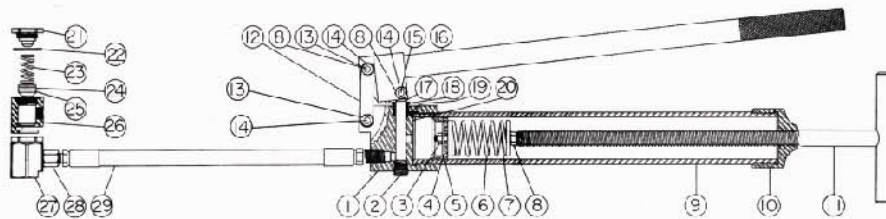
警告: 本型号注脂枪未配置内部止回安全阀。管线压力有可能泄漏回枪管。当从管线阀门注嘴拆下大头注嘴连接器之前,应先逆时针方向旋转手柄,将枪管内可能存在的压力释放。

1000-21-30:

软管配置齐全 (不含压力表)

1000A-31GB:

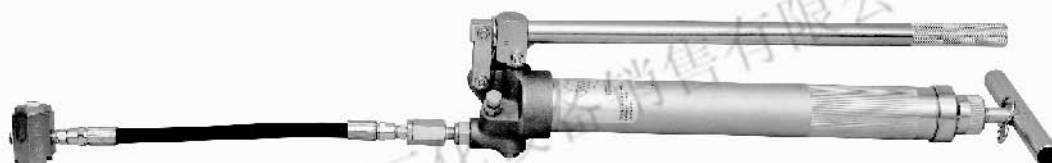
含压力表配置



标号	部件号	名称
1	1000-1	润滑枪头
2	1000-2	丝堵
3	1000-3	螺母
4	1000-4	推进杯
5	1000-5	垫圈
6	1000-6	推进弹簧
7	1000-7	螺钉
8	1000-8	螺母
9	1000-9	润滑枪管
10	1000-10	枪管轴环盖
11	1000-11	螺旋手柄
12	1000-12	连杆 (2)
13	1000-13	连杆轴钉 (2)
14	1000-14	防松螺母 (2)
15	1000-15	杠杆轴销
16	1000-16	活塞杠杆
17	1000-17	柱形活塞
18	1000-18	密封压帽
19	1000-19	密封

标号	部件号	名称
20	1000-20	枪头垫圈
21	1000-21	大头注嘴连接器压帽
22	1000-22	密封垫圈
23	1000-23	弹簧
24	1000-24	O型环
25	1000-25	接头活塞
26	1000-26	大头注嘴连接体
27	1000-27	配置齐全的注嘴连接器
28	1000-28	美国标准锥管螺纹旋转接头
29	1000-29	10英尺高压软管
	选购件	
	.25TEE	高压软管T型接头
	1422	润滑枪背带
	15MGF	压力表
	52752	Z型旋转接头
	301296	高压T型接头
	319700	关断/泄压阀
	GC-250	压力表保护套
		各种长度的高压软管

15,000PSI超高压螺旋推动阀门注脂枪



额定工作压力: 15,000PSI/103Mpa

注脂速度: 1盎司/24行程

适用润滑密封脂: J、K、P、CT12包装

压力表: 0-15,000PSI (选购件)

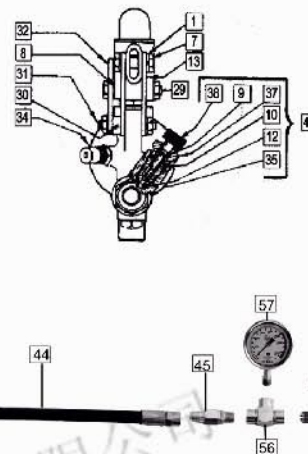
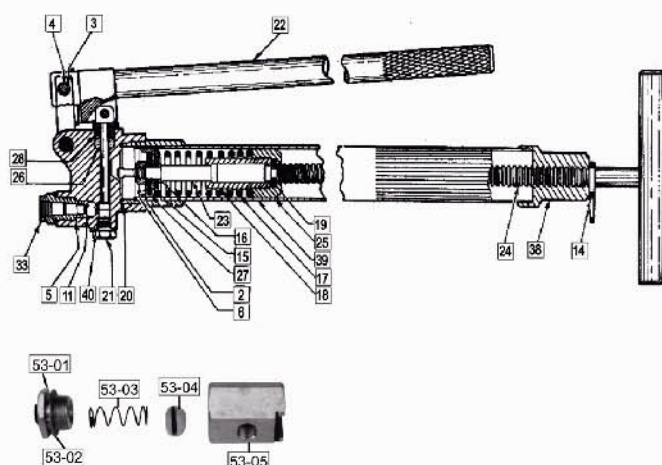
重量: 17磅/7.7千克

无内部安全阀

VAL-TEX (沃泰斯) 6268A-13用于注入阀门清洗液和支装包装的润滑脂和密封脂。对于各种粘度的物料都可顺利注入阀门。超重加厚的枪管最大程度的保证了其安全性和使用寿命。标准配置提供最大推力的超长手柄、机械式螺旋和弹簧推进部件保证强大的动力。注脂完成后, 在从阀门拆下注脂嘴连接器时, 旋转螺旋推动手柄将枪管内的压力排空。

标准配置: 滚珠轴承旋转接头、高压软管和配备尼龙密封垫的大头注嘴连接器。

选购件: 高压T型接头、压力表、压力表保护套、注脂枪背带、Z型旋转接头、90° 关断/泄压阀、各种长度的软管。



标号	部件号	名称
1	12369	防松垫片
2	17615	表面带齿防松垫片
3	52312	轴套
4	52313	销钉
5	54845	钢垫圈
6	77783	六角螺母
7	77795	六角防松螺母
8	79236	钢垫片
9	171000-5	O型环
10	171009-1	O型环
11	171700-28	止回球阀
12	313899	垫片
13	316802	连杆
14	316803	S型挂钩
15	316804	垫片
16	316805	轴套和垫圈组
17	316807	弹簧
18	316808	套筒
19	316809	卡扣环
20	316812	垫圈
21	316813	丝堵

标号	部件号	名称
22	316815	杠杆
23	316819	轴肩
24	316825	螺旋推进手柄
25	316827	螺母
26	316828	密封
27	316829	液压杯
28	316834	密封螺纹压帽
29	317396	活塞销
30	317397	垫片
31	317398	连杆销钉
32	317399	活塞止动
33	319352	接头
34	322810	加注阀组件
35	G-327603	活塞和气缸头组件
36	327605	阀上螺钉
37	327606	阀体
38	328211	气缸盖
39	328212	气缸
40	380794	垫片
41	394113	活塞、枪头和阀的配置
44	20	高压软管

标号	部件号	名称
45	16	高压滚珠轴承旋转接头
49	5N	尼龙密封垫圈
52	13	配置齐全的高压软管
53	6	大头注嘴连接器
53-01	6-C	大头注嘴连接器压帽
53-02	6-G	垫圈
53-03	6-S	弹簧
53-04	5N	尼龙密封垫圈
53-05	6-B	大头注嘴连接器
54	43379	#6大头注嘴连接器接头
选购件		
55	301396	高压T型接头
56	.25TEE	高压软管T型接头
57	15MGF	压力表
	GC-250	压力表保护套
	1422	润滑枪背带
	319700	关断/泄压阀
	394117	维修包
	52752	Z型旋转接头
	CT-LOABER	"Big Grip" 弹簧加脂器
		各种长度的高压软管

*标记的部件包括在394117维修包内

10,000PSI高压液压阀门注脂枪



额定工作压力: 10,000PSI/69Mpa

注脂速度: 1盎司/44行程

适用润滑密封脂: J, P包装

压力表: 0-15,000PSI

重量: 16磅/7.26千克

有内部安全阀

VAL-TEX (沃泰斯) 1400是一款坚固耐用、重量轻、便于携带的液压设备。可在任何地点使用。当注脂完毕从阀门注脂嘴拆下时，要通过枪侧旁通阀排放掉枪内的压力。液压系统配备的内部安全阀在操作者压空润滑密封脂时提供最大的安全保护。

标准配置: 润滑油接头、T型接头、15,000PSI压力表、滚珠轴承旋转接头、高压软管和大头注嘴连接器。

选购件: 压力表保护套、注脂枪背带、Z型旋转接头、90° 关断/泄压阀、各种长度的高压软管。

具体特征: 滑动连杆可以有效防止泵活塞用力过度造成损伤。手柄固定绑带在注枪不使用时保护泵活塞。手柄上的刻度方便操作者掌握注脂量。

警告: 液压传动液只能使用UCON-500。不要提注脂手柄搬运

压力表保护套

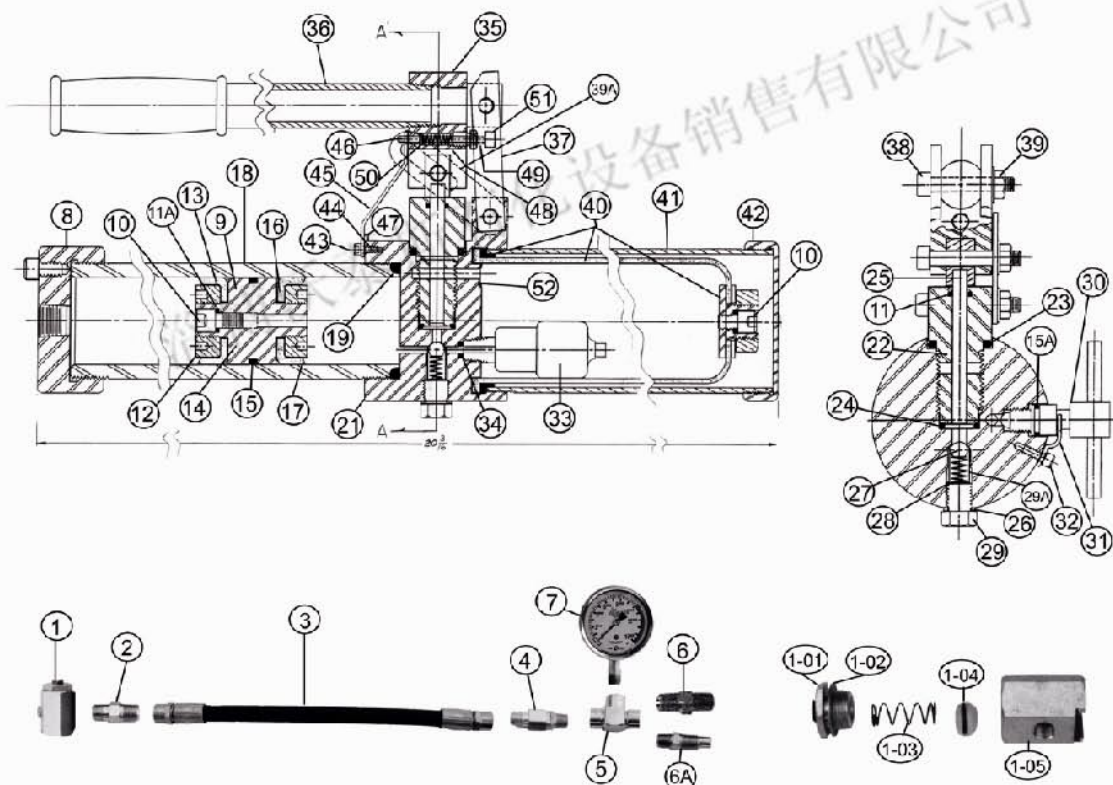


VAL-TEX (沃泰斯) GC-250压力表保护套适用于2 1/2英寸压力表。耐磨损结构为表头提供抗冲击保护。UV抗腐蚀材质保证其在阳光暴晒下不开裂。

“Big Grip” 弹簧加脂器



弹簧加脂器使您更容易、更轻松的加载CT12等筒装包装的润滑脂和密封脂。适用VAL-TEX (沃泰斯) 6268A-13等螺旋推动类阀门注脂枪。



标号	部件号	名称
1	6	大头喷嘴连接器
1-01	6-C	大头喷嘴连接器压帽
1-02	6-G	垫片
1-03	6-S	弹簧
1-04	5N	尼龙密封垫圈
1-05	6-B	大头喷嘴连接体
2	43379	#6大头喷嘴连接器接头
3	20	高压软管
4	16	高压滚珠轴承旋转接头
5	.25TEE	高压T型接头
6	301296	软管三通接头
*6A	1420	润滑油容器接头
7	15MGF	压力表
8	1407	润滑枪枪管盖
9	1408	活塞
10	1408-A	大头螺钉
△+11	1408-B	O型环
△11A	1408-BA	铜垫圈
12	1408-C	外垫圈螺母
*12A	1421	润滑油容器外垫圈螺母
△13	1408-D	外气缸盖
14	1408-E	活塞
△+15	1408-F	O型环
△+15A	1408-G	O型环

标号	部件号	名称
△16	1408-H	内部液压环
17	1408-I	内部垫片螺帽
18	1409	注枪枪管
△+19	1410	O型环
20	1411	配置齐全的泵体, 包括21-34
21	1411-A	泵体
△22	1411-B	液压泵气缸
△+23	1411-C	O型环
△+24	1411-D	O型环
25	1411-E	活塞杆
26	1411-FA	垫片
△27	1411-FB	钢珠
28	1411-FC	弹簧
29	1411-FD	止回阀螺钉
29A	1411-FE	过滤网
30	1411-G	旁通阀
31	1411-H	旁通阀制动板
32	1411-I	大头螺钉
33	1411-J	内部泄压安全阀
△+34	1411-K	O型环
35	1412	支轴组件
36	1413	手柄
37	1414-A	连杆 (2)
38	1414-B	可拆卸螺栓

标号	部件号	名称
39	1414-C	防松螺母
39A	1414-D	限位连杆
△40	1415	液压油囊: 密封环
41	1416	传动液室枪管
42	1417	传动液室枪管盖
43	1418-A	大头螺钉
44	1418-B	固定丝套
45	1418-C	固定臂
46	1418-D	固定环
47	1418-E	弹簧
48	1418-F	固定螺丝
49	1418-G	调节部件
50	1418-H	弹簧
51	1418	固定组件
52	1419	过滤网
选购件		
△	UCON-500	液压传动液
	GC-250	压力表保护套
	GUN CASE	润滑枪枪盒
	1422	润滑枪背带
	319700	关断/泄压阀
	52752	Z型旋转接头
		各种长度高压软管

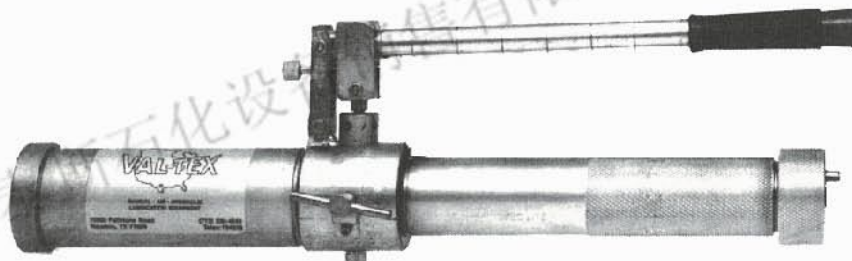
* 标记的部件用于旧型号润滑枪接头转换

△ #1维修包

+ #2维修包

液压阀门注脂枪翻新更换

额定工作压力: 10,000PSI/69Mpa
 注脂速度: 1盎司/44行程
 适用润滑密封脂: J, P包装
 压力表: 1-15,000PSI
 重量: 14磅/6.36千克



翻新更换润滑枪快捷、方便而且价格经济。VAL-TEX（沃泰斯）备有大量润滑枪可及时为客户提供更换服务。

在收到您的液压枪后，我们将迅速检查您的液压枪，并及时通知您所需的费用。在您认可更换后，我们将给您发回一支经过严格质量控制检查的润滑枪。

“Mini-Mite” 微型注脂器



微型注脂器用于将B型润滑密封脂等阀杆密封填料快速注入旋塞阀的阀杆密封区域。

释放压力工具



与带孔螺帽注嘴和带孔螺帽大头注嘴相连接。用于顶开注脂嘴内的止回球。螺纹尺寸为1"-14统一标准粗牙螺纹；排放口为1/2英寸美国标准锥管内螺纹。

部件号
PRT-12

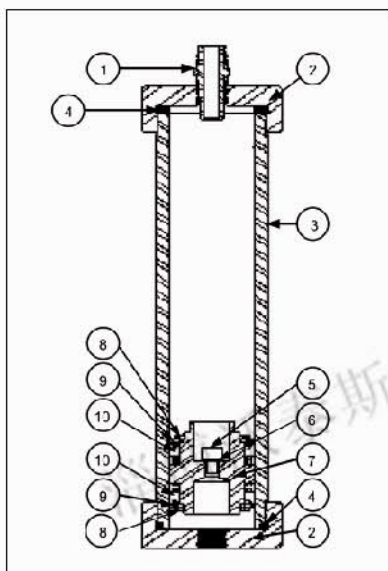
脚踏式阀门注脂枪

额定工作压力: 10,000PSI/69Mpa
 注脂速度: 1盎司/11行程
 适用润滑密封脂: J、P包装
 压力表: 0-15,000PSI
 尺寸: 20" H × 8" W × 24" L
 重量: 32磅/14.5千克
 有内部安全阀



VAL-TEX (沃泰斯) QS-1800A是一款新型的人工便携脚踏式的注脂枪。其坚固、重量轻、免手动注脂操作，大大减轻阀门维护人员的劳动强度，提高工作效率。注入1支8盎司的J型润滑密封脂，典型的手动液压注脂枪大约需要10分钟，压动手柄400个行程左右，而QS-1800A脚踏式注脂枪可以在不到2分钟内非常轻松地完成。
标准配置: 6英尺3/8英寸高压软管、15,000PSI压力表、压力表保护套、双向旋转接头、大头注嘴连接器。内部安全泄压阀设置压力为10,000PSI，防止过压。

选购件: K型支状润滑密封脂的枪管（产品型号QS-1800A-K），适用J、K、P包装润滑密封脂
 高压软管长度最长可配置10英尺。 **注意**软管过长将引起输出压力下降。



标号	部件号	名称	数量
1	1420	六角防松螺母	1
2	1407	垫圈	2
3	1049-R	润滑枪枪管	1
4	1410	O型环	2
5	1408-A	大头螺钉	1
6	1408-BA	铜垫圈	1
7	2008-1	活塞	1
8	2008-2	扣销环	2
9	2008-3	护圈	2
10	2008-4	上、下密封组件	2

气动/液压注脂泵

技术指标:

额定工作压力: 10,000PSI/69Mpa
气源压力要求: 75-100PSI
CFM要求: 9
注脂速度: 8盎司/30-60秒
适用润滑密封脂: J、P包装
尺寸: 20" H × 11" W × 17" L
重量: 32磅/14.5千克
100PSI气源压力下通过6英尺软管标准输出压力
润滑密封脂: 8,000PSI/55Mpa
阀门清洗液: 10,000PSI/69Mpa
有内部安全阀



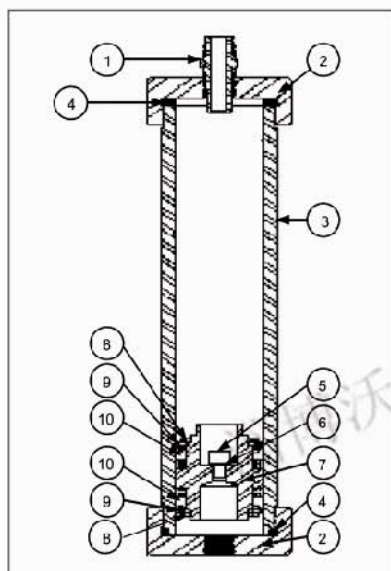
VAL-TEX (沃泰斯) QS-2000A是一款快捷、结构紧凑、坚固耐用、易于操作的注脂设备。重量轻便的QS-2000A易于携带。适用支状润滑密封脂、各种包装润滑油和阀门清洗液。

标准配置: 6英尺3/8英寸高压软管、15,000PSI压力表、压力表保护套、双向旋转接头、大头注嘴连接器。内部安全泄压阀设置压力为10,000PSI, 防止过压。

选购件: K型支状润滑密封脂的枪管 (产品型号QS-2000A-K)。适用于J、K、P包装润滑密封脂。空气稳压调节器额定输入压力: 3000PSI; 额定输出压力: 0-160PSI。(在使用不同于压缩空气的其他气体作为动力气源之前请对照贵公司的规定)

高压软管长度最长可配置10英尺。注意软管过长将引起输出压力下降。

汽水分离器和气源管线润滑器用于保护液压泵。



标号	部件号	名称	数量
	QS-2001A	支架	1
	PA-133	液压泵-9CFM	1
	328030	空气接头	1
	328034	空气接头接套	1
	2016	密封脂配套软管	1
		组成	
1	1420	润滑油容器接头	1
6		大头注嘴连接器	1
	1/4CPLG	直通接头	1
	321320	直通旋转接头	1
	.25TEE	T型接头	1
	15MGF	15,000PSI 压力表	1
	GC-250	压力表保护套	1
	43379	接头	1
	20638	高压软管	1
	52752	Z型旋转接头	1
	2017A	液压管路	1
	2018	密封脂注枪配置	1
		组成	
2	1407	润滑枪枪管盖	2

标号	部件号	名称	数量
3	1049-R	润滑枪枪管	1
4	1410	O型环	2
	2008	活塞配置	1
		组成	
5	1408-A	大头螺钉	1
6	1408-BA	铜垫圈	1
7	2008-1	活塞	1
8	2008-2	扣销环	2
9	2008-3	护圈	2
10	2008-4	上、下密封组件	2
		选购件	
	2019	配置齐全的空气稳压调节器	
		组成	
	8607	空气稳压调节器	1
	2052L160	0-160PSI压力表	1
	319700	关断/泄压阀	1
	5604-2	汽水分离器	1
	5904-2	气源管线润滑器	1
	HF101	1加仑/4.55升液压传动液	1
		各种长度高压软管	

电动/液压注脂泵

技术指标:

额定工作压力: 10,000PSI/69Mpa

电源要求: 12V直流 5.6A_{max}

注脂速度: 8盎司/30-60秒

适用润滑密封脂: J、P包装

尺寸: 20" H × 13" W × 17" L

重量: 40磅/18.16千克

通过6英尺软管标准输出压力

润滑密封脂: 8,000PSI /55Mpa

阀门清洗液: 10,000PSI/69Mpa

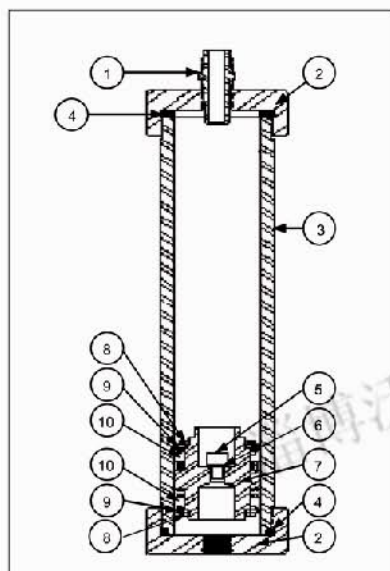
有内部安全阀



VAL-TEX (沃泰斯) QS-2200A是一款快捷、结构紧凑、坚固耐用的注脂设备。通过可充电电池组为压力泵提供动力。注脂效率高。可以放在地面或平台上使用。操作人员可自由控制注脂压力和速度。电池组容量大。可持续使用时间长。

标准配置: 6英尺3/8英寸高压软管、15,000PSI压力表、压力表保护套、双向旋转接头、大头注嘴连接器。

选购件: K型支状润滑密封脂的枪管 (产品型号QS-2200A-K)、适用J、K、P包装润滑密封脂
高压软管长度最长可配置10英尺。 **注意**软管过长将引起输出压力下降。



标号	部件号	名称	数量
	QS-2001A	支架	1
	PR102	12V直流电气液压泵	1
	BP212VQ	12V电池/220V充电器	1
	QS-3001A-PLATE	底座板	1
	328030	空气接头	1
	328034	空气接头接套	1
	2016	润滑脂配套软管	1
		组成	1
1	1420	润滑油容器接头	1
	6	大头注嘴连接器	1
	1/4 CPLG	直通接头	1
	321320	直通旋转接头	1
	.25TEE	T型接头	1
	15NGF	15,000PSI压力表	1
	GC-250	压力表保护套	1
	43379	接头	1
	20638	高压软管	1
	52752	Z型旋转接头	1
	2017A	液压管路	1
	2018	密封脂注枪配置	1

标号	部件号	名称	数量
		组成	
2	1407	润滑枪枪管盖	2
3	1409-R	润滑枪枪管	1
4	1410	O型环	2
	2008	活塞配置	1
		组成	
5	1408-A	大头螺钉	1
6	1408-BA	铜垫圈	1
7	2008-1	活塞	1
8	2008-2	扣销环	2
9	2008-3	护圈	2
10	2008-4	上、下密封组件	1
	1413	手柄	1
	.25 x .375BSHG	衬套	1
		选购件	
	319700	关断/泄压阀	1
	5040	液压传动液1加仑/4.55升	1
	RB12V	电池组	1
		各种长度高压软管	

VAL-TEX QS-5000



"Quality That Pays For Itself"

气动/液压注脂泵

技术指标:

额定工作压力: 10,000PSI/69Mpa

气源压力要求: 75-100PSI

CFM要求: 20

注脂速度: 8盎司/30-60秒

适用润滑密封脂: V、P-4包装

尺寸: 44"H x 23"W x 31"L

重量: 180磅/81.72千克

100PSI气源压力下通过10英尺软管

标准输出压力

润滑密封脂: 8,000PSI/55Mpa

阀门清洗液: 10,000PSI/69Mpa

有内部安全阀



VAL-TEX (沃泰斯) QS-5000快捷、多用型。适用于大尺寸支状润滑密封脂和大量的阀门清洗液。

配备的大口径枪管适用: 如VAL-TEX (沃泰斯) 5磅/2.27千克V型、4磅/1.82千克P-4型润滑密封脂和1加仑/4.55升阀门清洗液。减少频繁的重复杂加载过程。

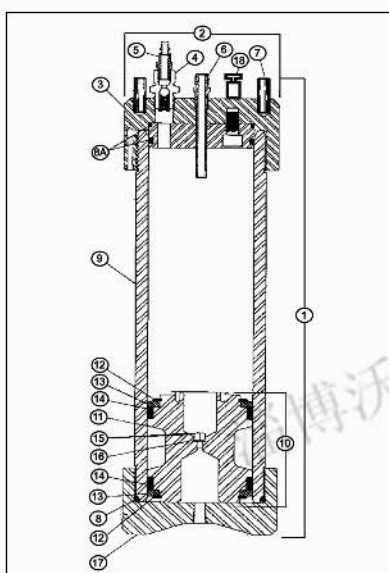
QS-5000配备了4英寸气胎的推车设计可供一个人操作移动。注枪密封扳手上的刻度尺寸方便操作者控制加载物料量。

标准配置: 10英尺3/8英寸高压软管、90° 关断/泄压阀、15,000PSI压力表、压力表保护套、双向旋转接头、大头注嘴连接器等。液压泵仅需定期维护。内部安全泄压阀设置压力为10,000PSI, 防止过压。

选购件: 空气稳压调节器 额定输入压力: 3,000PSI; 额定输出压力: 0-160PSI (在使用不同于压缩空气的其它气体作为动力气源之前请参照贵公司的规定)。

汽水分离器和气源管线润滑器用于保护液压泵。

QS-5M-SUBSEA适用水下阀门的润滑。大容量料仓可使潜水作业人员在润滑多个阀门时不需要重复添加润滑脂。具体要求和配置请咨询VAL-TEX (沃泰斯)。



标号	部件号	名称	数量
1	5001A	配置齐全的气缸	1
2	5001A-1	配置齐全的气缸封盖	1
3	5001A-1A	气缸密封盖	1
4	5001-1B	回气嘴	1
5	328034	气源速断外丝接头	1
6	5001A-1C	润滑油容器延伸接头	1
7	5001-1D	固定插销	6
8	5001-1E	气缸底座O型环	1
8A	5001A-1F	气缸密封盖O型环	1
9	5001A-2	气缸体	1
10	5001-3	配置齐全的活塞	1
		组成	
11	5001-3A	活塞	1
12	5001-3B	扣销环	2
13	5001-3C	活塞密封护圈	2
14	5001-3D	上下密封组件	2
15	1408-A	带排气孔的螺钉	1
16	1408-BA	铜垫圈	1
17	5001A-4	气缸底座	1
18	BB-12	美国标准锥管螺纹气缸排气嘴	1
	5002	液压软管	1
		组成	
	5002-1	液压传动液软管	1
	5002-2	45° 弯头	1
	5012	PA6-2液压泵	1
	328030	气源速断 (F)	1

标号	部件号	名称	数量
	328034	气源速断 (M)	1
	5016	配置齐全的高压软管	1
		组成	
	6	大头注嘴连接器	1
	321320	直通旋转接头	1
	15MGF	15,000PSI压力表	1
	GC-250	压力表保护套	1
	.25TEE	T型接头	1
	38-120	高压软管	1
	331107	高压Z型旋转接头	1
	319700	关断/泄压阀	1
	1/4IN CPLG	直通接头	1
	5020	推车	
		组成	
	5020-1	气缸密封盖扳手	1
	5020-2	水平控制	1
	5020-3	轮胎	2
	5020-4	固定夹子	3
	SC-14	大头润滑油注嘴	1
		选购件	
	2052L160	0-160PSI压力表	1
	5030	金属储罐	1
	5030-SG	金属储罐VW/视镜	1
	5040	液压传动液128盎司/3.6千克	1
	5031	金属储罐工具袋	1
	8607	空气稳压调节器	1

VAL-TEX QS-5000-C

气动/液压注脂泵

技术指标:

额定工作压力: 10,000PSI/69Mpa

气源压力要求: 75-100PSI

CFM要求: 20

注脂速度: 8盎司/30-60秒

适用润滑密封脂: V, P-4包装

尺寸: 46"H x 20"W x 26"L

重量: 153磅/69.46千克

100PSI气源压力下通过10英尺软管

标准输出压力

润滑密封脂: 8,000PSI/55Mpa

阀门清洗液: 10,000PSI/69Mpa

有内部安全阀



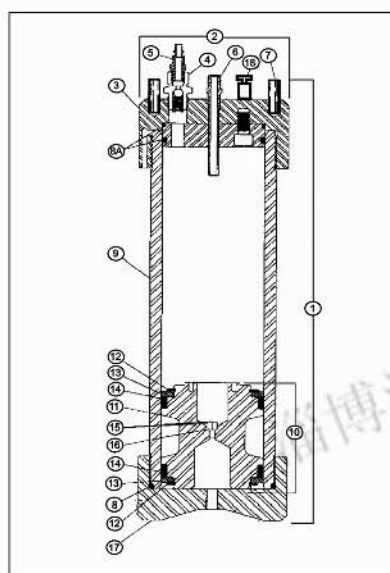
VAL-TEX (沃泰斯) QS-5000-C结构紧凑、易于移动、快捷、多用的注脂设备。适用于大量润滑密封脂和大量的阀门清洗液的加注。QS-5000-C适用于V、P-4包装的润滑密封脂以及任何包装的阀门清洗液。减少频繁的重复加载过程。

QS-5000-C推车设计移动方便。手柄刻度尺寸方便操作者控制添加物料量。

标准配置: 10英尺3/8英寸高压软管、90° 关断/泄压阀、15,000PSI压力表、压力表保护套、双向旋转接头、大头注嘴连接器。

选购件: 空气稳压调节器 额定输入压力: 3,000PSI; 额定输出压力: 0-160PSI (在使用不同于压缩空气的其它气体作为动力气源之前请参照贵公司的规定)。

汽水分离器和气源管线润滑器用于保护液压泵。



标号	部件号	名称	数量
1	5001A	配置齐全的气缸	1
2	5001A-1	配置齐全的气缸密封盖	1
3	5001A-1A	气缸密封盖	1
4	5001-1B	回气嘴	1
5	328034	气源速断外丝接口	1
6	5001A-1C	润滑油容器外接头	1
7	5001-1D	固定插销	6
8	5001-1E	气缸底盖O型环	1
8A	5001A-1F	气缸密封盖O型环	1
9	5001A-2	气缸体	1
10	5001-3	配置齐全的活塞	1
		组成	
11	5001-3A	活塞	1
12	5001-3B	扣销环	2
13	5001-3C	活塞密封护套	2
14	5001-3D	上下密封组件	2
15	1408-A	带排气孔的螺钉	1
16	1408-BA	铜垫圈	1
17	5001A-4	气缸底盖	1
18	BB-12	美国标准锥管螺纹气缸排气嘴	1
	5002-1-C	液压软管	1
	HGD-14-N-M	液压速断螺纹接套	1
	HGD-14-C	液压速断接头	1
	PA-6-M-2	金属泵-金属储罐	1
	328030	气源速断 (F)	1

标号	部件号	名称	数量
	328034	气源速断 (M)	1
	5016	配置齐全的高压软管	1
		组成	
	6	大头注嘴连接器	1
	321320	直通旋转接头	1
	15MGF	15,000PSI压力表	1
	GC-250	压力表保护套	1
	.25TEE	T型接头	1
	38-120	高压软管	1
	331107	高压Z型旋转接头	1
	319700	关断/泄气阀	1
	1/4IN CPLG	直通接头	1
	5020-C	推车	
		组成	
	5020-1-C	气缸密封盖扳手	1
	MINI-QS-5000	推车	1
	5020-3	轮胎	2
	5020-4	固定夹子	3
	SC-14	大头润滑油注嘴	1
		选购件	
	2052L160	0-160PSI压力表	1
	5035	O型视镜	1
	5040	液压传动液1加仑/4.55升	1
	8607	空气稳压调节器	1

VAL-TEX 气动润滑注脂设备

动力强大，易于移动。 气动润滑注脂设备通过一个70:1的空气马达能快速的注入散装润滑密封脂和阀门清洗液。

设备包含：15,000PSI压力表、压力表保护套、旋转接头、控制手柄、10英尺、3.8英寸高压软管和大头注嘴连接器。

注意：当加注阀门清洗液时，请将橡胶压盘取下。

技术指标：

额定工作压力：8,000PSI/55Mpa

气源压力要求：125-185PSI

CFM要求：6

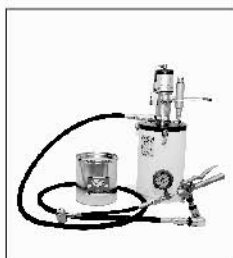
注脂速度：1/16盎司/行程

150PSI气源压力下通过10英尺软管标准输出压力

润滑密封脂：8,000PSI/55Mpa

阀门清洗液：8,000PSI/55Mpa

“L'il Greaser” 型号5-70



手提便携式，结构紧凑简洁，适用于较为狭窄或高处作业环境，密封防尘桶设计可有效防止灰尘或外部异物污染润滑油。

适用：5夸脱/10磅 罐装（4.54千克）包装

尺寸：25" H × 10" DN

重量：50磅/22.68千克

“Easy Lube” 型号10-70



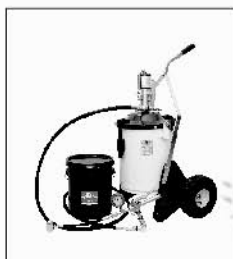
推车式，操作简单，易于移动，密封防尘桶设计可有效防止灰尘或外部异物污染润滑油。

适用：5夸脱/10磅 罐装（4.54千克）包装

尺寸：43" H × 18" W × 28" L

重量：76磅/34.47千克

“Easy Lube” 型号40-70



推车式，适用拥有大量阀门的用户，推车设计易于移动并可保持桶内物料始终处于水平状态，密封防尘桶设计可有效防止灰尘或外部异物进入污染润滑油，坚固的锁扣保持桶盖的安全牢固。

适用：5加仑/40磅 罐装（18.16千克）包装

尺寸：37" H × 19" W × 24" L

重量：78磅/35.38千克



VAL-TEX

Add: 10600 FALLSTONE ROAD, HOUSTON, TEXAS 77099-4390, USA

Tel: (281)530-4848

Fax: (281)530-5225

E-mail: help@valtex.com

Web: www.valtex.com

中国总代理 淄博沃泰斯石化设备销售有限公司

地址: 山东省淄博市柳泉路107号国贸大厦A座

电话: 0533-3188880/3168133/3168733

传真: (总机) 转 616

电子邮件: sales@valtex.com.cn

网址: www.zbvaltex.com