



单点润滑油脂泵与润滑系统

Single point lubricator and lubrication system



LEADLUBE

single point automatic lubricators

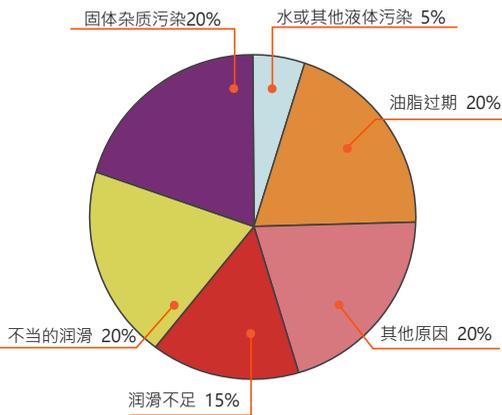
LEADLUBE

single point automatic lubricators

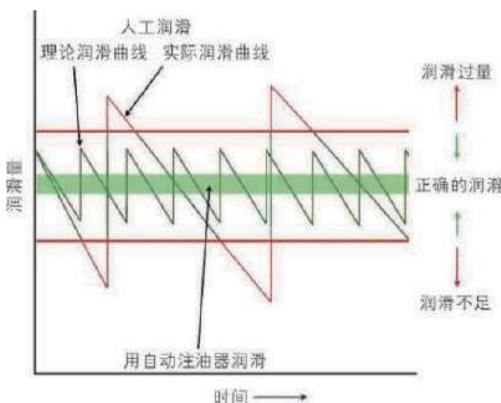
设备过早损坏的原因

越来越多的人已经意识到持续稳定的润滑对设备正常运转的重要性，传统的人工润滑方式除工作繁琐、费时费力外，还存在遗忘注油和无法到达注油点等多种弊端。

研究表明，大部分传动设备的故障是由系统内部传动部件的过早磨损引起的。实际上，引起这些过早磨损的主要原因就是润滑不当。



自动注油器能提供持续稳定的润滑



• 自动注油器能提供持续稳定的润滑

Leadlube 自动注油器能有效防止因润滑不当而引起的设备故障，节省人力和设备维护成本，提高设备的工作效率。自动注油器工作时通过化学反应产生气体，气体压力（最大可达 5bar）推动活塞持续向前，不断的挤出少量润滑油脂，从而实现持续稳定的给设备自动注油。自动注油器工作时不受设备润滑点空间位置和运行状态的限制，使用时无需停机即可实现精确持续润滑，特别适合高空、高污染、高危险等场合的设备润滑。

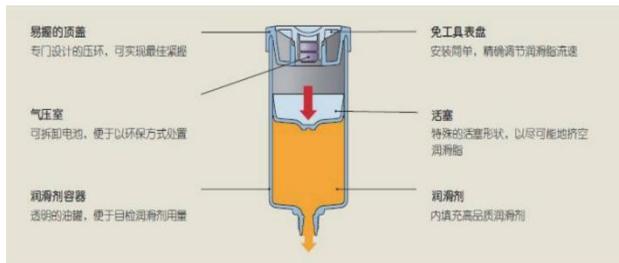
LEADLUBE

single point automatic lubricators

气体式自动润滑器



- 主动式润滑，安全可靠，可安装在任何需要润滑的地方
- 气体压力推动活塞，在设备运行周期内给设备提供持续稳定的润滑压力
- 最高可达 5bar 的工作压力，保证远程安装的可靠性
- 高强度外壳材料配备透明观察窗，随时掌握设备润滑状况和更换时间
- 用于移动、远程、粉尘和潮湿环境，支持水下安装
- 可根据设备需要在 1-12 个月内随意调使用周期，避免润滑不足和浪费



主要技术参数：

容 量：120ml
 最大工作压力：5bar/72psi
 使用周期：1-12个月可调
 外形尺寸：Φ 52mm H 113mm
 接口螺纹：G1/4
 最大安装距离：润滑油0.5m
 润滑脂0.3m



LEADLUBE

single point automatic lubricators

DP 系列电动自动注油器

HP系列是通过电机驱动、通用性最强的一款产品，使用周期可在 15天~ 1年内可调，更换新的油脂罐即可重复使用，工作时可产生高达 200psi 的压力，支持远程安装。

- 灵巧方便的自动润滑系统
- 高达 200psi 的工作压力，支持远程安装
- 带 LED 指示灯，可以清晰的显示注油器工作状态
- 最长安装距离 3 m，并可使用一拖二分配器
- 1/2NPT 外螺纹接口
- 使用周期：15 天~ 1 年
- 提供远程安装配件和设计方案
- 防尘、防水并可在野外环境下使用
- 适用环境温度范围 -20℃~55℃



125mL

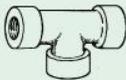
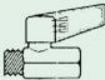
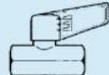
250mL

型号	容量	每日注油量	供电方式	外形尺寸
DP-125	125ml	0.17 ~ 8.33ml	电池驱动	φ85mm×H 140mm
DP-250	250ml	0.34 ~ 16.66ml	电池驱动	φ85mm×H 220mm



附件的选择

请根据实际需要选择适合的安装附件，使 Leadlube 注油器的功能得以有效延伸。

附件示意图	产品描述	型号	附件示意图	产品描述	型号
	转换接头 1/4BSP:1/8BSP 1/4BSP:1/4-28UNF 1/4BSP:M10 x 1 1/4BSP:M6 x 1 1/4BSP:3/8BSP	GMA1 GMA8 GMA9 GMA10 GMA2		软管接头 1/4BSP/M: Φ8	GMA16
	过渡接头 1/4BSP:1/4BSP	GMA3		软管接头 1/4BSP/F: Φ8	GMA17
	过渡接头 1/4BSP:1/4BSP	GMA4		90° 软管接头 1/4BSP/M: Φ8	GMA18
	T形接头 1/4BSP x 3	GMA5		45° 软管接头 1/4BSP/M: Φ8	GMA19
	90° 接头 1/4BSP:1/4BSP	GMA6		塑料卡扣 Φ60	GMA20
	45° 接头 1/4BSP:1/4BSP	GMA7		单向阀 1/4BSP:1/4BSP 压力>0.3bar时开启	GMA21
	金属延长管 1/4BSP:1/4BSP L:50mm L:100mm L:150mm	GMA11 GMA12 GMA13		圆刷 1/4BSP 总长: 70mm	GMA22
	软管 Φ8/6mm 塑料 最高使用温度80°C	GMA14		条形刷	GMA23
	软管 Φ8/6mm 黄铜内壁 最高使用温度>80°C	GMA15		球阀 1/4BSP:1/4BSP	GMA24
				球阀 1/4BSP:1/4BSP	GMA24
				固定支架	GMA25