

# 经久耐用，性能卓越

## 经实践验证的可靠性

近 50 年来，固瑞克 Fire-Ball™ 泵因其耐用性和使用寿命长而成为润滑市场的中流砥柱。为极恶劣的应用条件而设计，Fire-Ball™ 在市场竞争中不断超越、脱颖而出。LubePro™ 系列泵秉承其一贯的优异品质和领先技术。

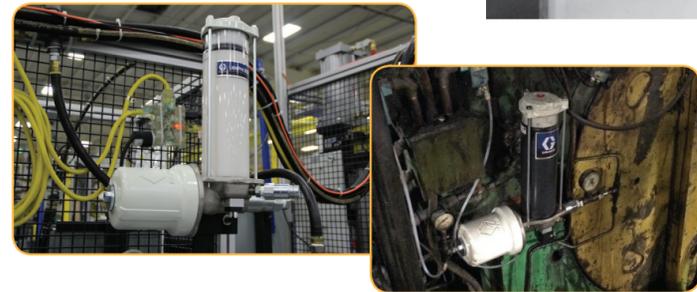
## 性能卓越

LubePro™ 系列泵提供一种稳固耐用型解决方案，此解决方案需要的输出量高、润滑循环速度和流量高，这样才能在设备运行时提供最佳润滑效果。试验表明我们的稳固耐用型设计优于同类竞争产品。

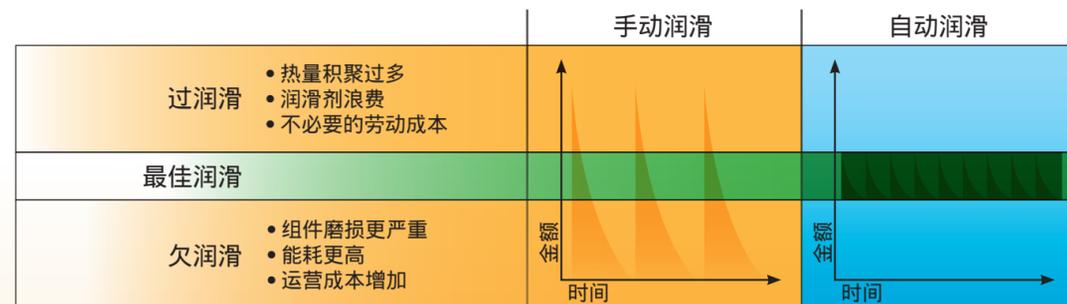
## 为提升经济效益提供正能量

LubePro™ 是润滑专业人士推选产品，因为该产品可适时地自动提供最佳润滑量，因此可为公司效益的提升带来正能量。

- 延长设备寿命
- 提高生产效率
- 减少停机时间
- 降低维修成本
- 削减运营开支
- 提高员工安全性



固瑞克润滑系统可适时适地提供适量的润滑油。



# LubePro™ 卧式泵

### 高强度耐摔贮存罐

采用高品质的聚碳酸酯贮存罐，用刚性连接杆将其固定在泵上可以获得最佳密封效果

### 易于安装

采用现有安装孔以便于更换和安装

### Fire-Ball™ 铸造泵体

利用质量优良且长寿命的固瑞克 Fire-Ball™ 泵。无需连接杆和端盖。

### 两种贮存罐类型

2 升的润滑脂或润滑油贮存罐。可选 19:1 润滑油泵或 26:1 润滑脂泵。

### 低液位检测选件

固瑞克工厂原装的低液位指示器稳定可靠，可通过简易 DIN 连接器轻松地连接

### 循环速度及流速快

仅需 10 秒即可完成润滑油加注器的循环和泄压。每行程 2.2 in<sup>3</sup> 润滑脂或每行程 3.0 in<sup>3</sup> 润滑油。

### 自泄压泵

集成泄压阀可自动可靠地在回程释放压力，无需压力开关和接线

### 无需填料

无需利用排气阀为泵填料，也无需填料

### 气动

可轻松地安装到现有气路

## GL 系列润滑脂和润滑油注油器

### 质量更高，性能更优

选用经久耐用的固瑞克注油器可自动执行润滑工作并最大限度地减少停机时间和降低维护成本。

- 使用寿命较长的密封
- 一体式加工体
- 七种出口配件尺寸
- 可调的输出排量
- 可视指示销
- 多种歧管可供选择



	GL-32	GL-43	GL-33	GL-42
最大工作压力	3500 psi (241 bar)	1000 psi (69 bar)	3500 psi (241 bar)	1000 psi (69 bar)
最小工作压力	1200 psi (83 bar)	750 psi (52 bar)	1200 psi (83 bar)	750 psi (52 bar)
典型工作压力	1500 psi (103 bar)	850 psi (59 bar)	1500 psi (103 bar)	850 psi (59 bar)
重设压力	200 psi (13.7 bar)	150 psi (10 bar)	200 psi (13.7 bar)	150 psi (10 bar)
每次循环的输出流量	0.001 - 0.008 in <sup>3</sup> (0.02 - 0.13 cm <sup>3</sup> )		0.001 - 0.003 in <sup>3</sup> (0.02 - 0.05 cm <sup>3</sup> )	
最高温度额定值	350° F (176° C)			
建议使用润滑油/脂	NLGI 2 号及以下等级的各类润滑脂	SAE 10 号及以上等级的润滑油	NLGI 2 号及以下等级的各类润滑脂	SAE 10 号及以上等级的润滑油

北美地区客服电话：800-533-9655 传真：800-533-9656

www.gracolubepro.com

# LubePro™ 立式泵

### 高强度耐摔贮存罐

采用高品质的聚碳酸酯贮存罐，用刚性连接杆将其固定在泵上可以获得最佳密封效果

### 低液位检测选件

可靠的固瑞克工厂原装低液位指示器

### 大容量润滑油泵

9:1 润滑油泵的容量为 2.8 升

### 循环速度及流速快

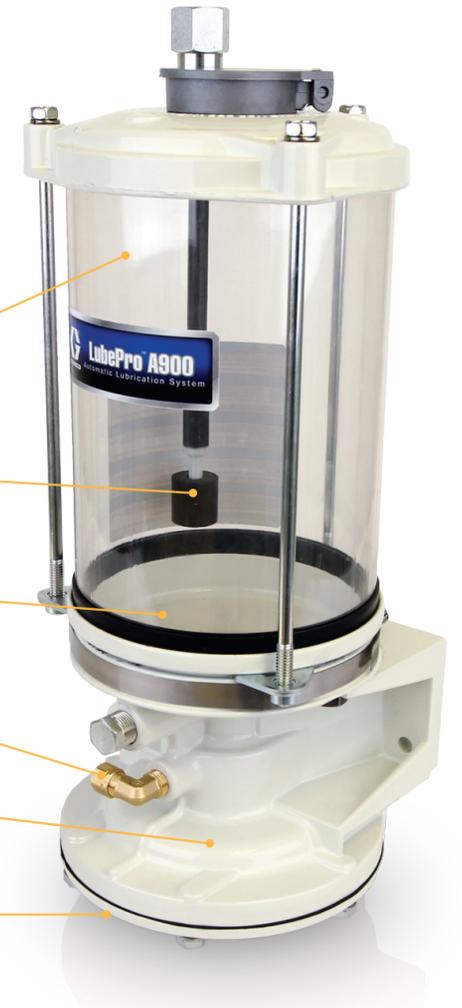
仅需 10 秒即可完成润滑油加注器的循环和泄压，且每行程提供 1.5 in<sup>3</sup> 润滑油

### 自泄压泵

集成泄压阀可自动在回程释放压力，无需压力开关和接线

### 气动

可轻松地安装到现有气路



## 配件

### 空气阀

- 适用于 A900 立式润滑油泵的三通空气阀
- 适用于 A1900 和 A2600 卧式泵的四通空气阀



### 控制器

- 如需要，可使用 GLC2200 或 GLC4400 控制器



### 压力开关

- 不是标配，但可用作报警器来检测压力是否未达到



北美地区客服电话：800-533-9655 传真：800-533-9656

www.gracolubepro.com

# 想寻找更好的润滑方法？ 认识一下您的 **LubePro™**



系列号	零件号	包括低液位指示器	流体	压力比	输出量 (in³)	最大流体工作压力 (psi)/ 要求的工作气压 (psi)	适用的加注器
LubePro™ A900	24X717		润滑油	9:1	1.5	1000/111	GL-42/GL-43
	24X694	•					
LubePro™ A1900	17C753		润滑油	19:1	3.0	1000/53	GL-42/GL-43
	17C752	•					
LubePro™ A2600	17C750		润滑脂	26:1	2.2	3500/135	GL-1/GL-32/GL-33
	17C751	•					

包装 | 食品和饮料加工与包装 | 玻璃制造 | 轮胎生产  
热成型 | 注塑成型 | 纸张生产 | 贴标机 | 自动化机械  
印刷 | 钢材铸造与精加工 | 轴承制造



## 美洲

明尼苏达州  
全球总部  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

## 通信地址

P.O.Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
电话: 612-623-6000 传真: 612-623-6777

## 欧洲

### 比利时

Graco BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
B-3630 Maasmechelen,  
Belgium  
电话: 32 89 770 700 传真: 32 89 770 777

## 亚太地区

### 澳大利亚

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australia  
电话: 61 3 9468 8500 传真: 61 3 9468 8599

### 中国

Graco Hong Kong Ltd.  
上海代表处  
中国上海  
黄浦区  
中山南路 1029 号  
7 号楼  
邮编: 200011  
电话: 86 21 649 50088 传真: 86 21 649 50077

### 印度

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 443, Level 4  
Augusta Point, Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana, India 122001  
电话: 91 124 435 4208 传真: 91 124 435 4001

### 日本

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
电话: 81 45 593 7300 传真: 81 45 593 7301

### 韩国

Graco Korea Inc.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwangyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Korea 431-060  
电话: 82 31 476 9400 传真: 82 31 476 9801

©2015 Graco Inc. 352376 Rev. A. 3/15 所有其他品牌名称或标识为其各自所有者的商标。在此取用于识别目的。本文档包含的所有文字及图像数据均以发布时的最新产品信息为依据。固瑞克公司保留随时更改的权利，恕不提前通知。



## 固瑞克尽您所需

分支遍及各地，提供全球支持



### 质量至上

在固瑞克我们自豪于为客户提供一流的产品。我们按业内最高标准生产自主设计的解决方案，为您提供世界级的客户支持和专业知识，助您解决润滑难题。



### 覆盖全球

固瑞克足迹和分销伙伴遍及全球，无论您身处何处，都能通过我们获得您所需的产品和服务。此外，固瑞克在世界各地都拥有专业领域专家，可为您提供售后支持。



### 研发能力

固瑞克产品丰富，可组合成不同的解决方案，满足您的各种需求。产品的设计和测试均在最严苛的环境下进行，确保您的设备获得良好保护，以最佳性能运行。

立即联系我们！

敬请致电 800-533-9655 联系固瑞克销售人员，  
或访问 [www.gracolubepro.com](http://www.gracolubepro.com) 获取更多信息。



## LubePro™ 系列泵

用于简易、基于注油器的自动润滑系统



润滑专业人士推选产品。

专业人士勤恳工作，专注于确保在生产线持续运行的同时降低运营成本。与这些专业人士一样，自动润滑系统也理应作为您机器维护必不可少的一部分。如果缺乏适当的润滑，您的设备可能会遭受停机，且使用寿命会缩短，这将影响公司的经济效益。为免受琐事烦扰，来认识一下您的 LubePro™ 吧。

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.