

固瑞克供料系统

采用先进 NXT® 技术的润滑成套设备



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Check-Mate® 润滑系统

Check-Mate 润滑泵落地机架成套设备

		14:1	26:1	29:1	55:1	63:1	68:1		
CHECK-MATE 落地泵	泵规格	带 DataTrak 的成套设备编号	247973	247976	247974	247977	247975	247978	
		无 DataTrak 的成套设备编号	24E006	24E007	24E008	24E009	24E010	24E011	
		安装	落地机架 (223952)						
		带 DataTrak 的泵	P14MCS	P26MCS	P29MCS	P55MCS	P63MCS	P68MCS	
		不带 DataTrak 的泵	P14DCS	P26DCS	P29DCS	P55DCS	P63DCS	P68DCS	
		输出/循环	500cc		250cc		100cc	200cc	
		马达规格	NXT 3400	NXT 6500	NXT 3400	NXT 6500	NXT 3400	NXT 6500	
		最大流体工作压力 psi (bar, MPa)	1400 (96.5, 9.7)	2600 (179.3, 17.9)	2900 (200.0, 20.0)	5500 (379.2, 37.9)	4500 (310.3, 31.0)	5300 (356.5, 36.5)	
		最大进气压力 psi (bar, MPa)	100 (6.9, 0.7)				72 (5.0, 0.5)	78 (5.4, 0.53)	
	60 CPM 时的输出流量 加仑/分钟 (千克/分钟)	57.0 (26.0)			28.0 (13.0)		11.4 (5.2)	22.8 (10.4)	
	手册	系统手册	312863						
		泵使用手册	312376						
		泵下缸体手册	312375						
		马达手册	311238						
	出口	泵出口尺寸	1 1/2 in npt (m)			1 in npt (f)		3/4 in npt (m)	1 in npt (f)
	软管	3/4 in x 6 ft 空气软管	208610						
		1 in x 6 ft 流体软管	115042	244657					

*固瑞克建议在供料过程中将转速设置为 20 CPM 或更低



Check-Mate 润滑泵立柱成套设备

		14:1	63:1	68:1	
CHECK-MATE 柱塞泵	泵规格	成套设备编号	247979	247980	247981
		安装	立柱		
		输出/循环	500cc	100cc	200cc
		马达规格	NXT 3400		NXT 6500
		最大流体工作压力 psi (bar, MPa)	1400 (96.5, 9.7)	4500 (310.3, 31.0)	5300 (365.5, 36.5)
		最大进气压力 psi (bar, MPa)	100 (6.9, 0.7)	72 (5.0, 0.5)	78 (5.4, 0.53)
		60 CPM 时的输出流量 加仑/分钟 (千克/分钟)	57.0 (26.0)	11.4 (5.2)	22.8 (10.4)
	手册	系统手册	312863		
		供料系统操作	312371		
		供料系统维修和零件	312373		
	出口	泵出口尺寸	1 1/2 in npt (m)	3/4 in npt (m)	1 in npt (f)
		软管	3/4 in x 6 ft 空气软管	208610	
	1 in x 6 ft 流体软管		115042	244657	

*固瑞克建议在供料过程中将转速设置为 20 CPM 或更低



可实现大量润滑油的快速加注！

每分钟可分配多达 31 加仑油料或 57 磅脂料

- 采用长寿命密封设计，实践证明其性能优于市面上其他同类泵
- 控制直观方便
- 最佳性价比 —— 零件更少、维修更快、耐久型更佳

NXT 气动马达

- 模块化设计，使维护更简单
- 机体外壳坚固，不易生锈或凹陷
- 市场上技术最先进的空气马达

集成空气控制装置

- 可锁定的简易转动式调节器
- 前置易于查看
- 结构紧凑，模块化设计
- 内置过滤装置

新型 Xtreme® 锥端接头

快拆式锥端接头，易于维护

可更换出口管接头

降低维修成本

采用浮动柱塞密封的柱塞阀

在各种材料粘度下实现最大程度的压力均衡

可更换阀座

最大程度降低维护成本

DataTrak™ 控件

- 空打保护
- 泵故障诊断功能
- 材料跟踪

模块化空气阀

- 除冰控制器
- 与之前的型号相比，降噪效果提高 50 %
- 模块化空气阀
 - 避免停机
 - 易于维修

新型润滑脂盒喉部密封

维修简单，不必从柱塞泵上卸下

铸造式出口和入口护罩

提高了结构完整性

坚固的零件涂层

标准高强度 Duty™ 涂层覆盖泵杆和缸体，可最大限度延长耐磨寿命

浮动加油盘

实现均匀流量



市场/应用

工厂内应用

- 在厂内用于向长距离管道或带有多个加油点的大型主系统供油
- 为远程油罐加油或向自动润滑系统供油
- 生产过程中大量润滑剂的输送和加注

采矿/建筑业

- 润滑油运输车快速重新加油
- 需要快速输送大量油或传动液的非道路设备应用
- 为采矿/建筑业生产供应润滑油

车队（市政、军事、航空）

- 为服务车队设备快速输送或分配润滑油
- 向带有多个加油点的大型主系统供油

何谓 NXT?

让您效率倍增的创新技术。

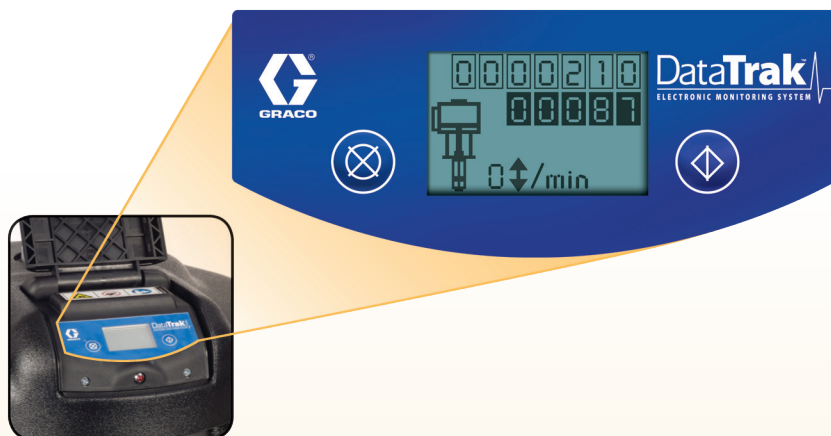
Graco NXT，让您领先一步。

DataTrak...控制能力更强，前所未有

高级固瑞克控制架构

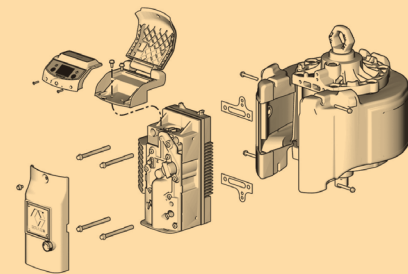
改变了规则

- 通过监控泵速实现泵空打保护。当材料排空或软管断裂时，DataTrak 会自动关闭泵。
- 跟踪并显示材料消耗量及体积流量，并让您了解料筒内剩余的材料量。DataTrak 可实现精准无误的流量测量，从而帮您实现高水平的质量控制并避免材料浪费。
- 具有泵诊断功能，维护更容易。DataTrak 可跟踪材料吞吐量，该数据可用于指示何时需要执行例行维护。它还提供了泵下缸体诊断数据，并能指示泵当前处于上冲程还是下冲程，从而提示密封或球是否即将磨损，以及泵是否需要清洁。



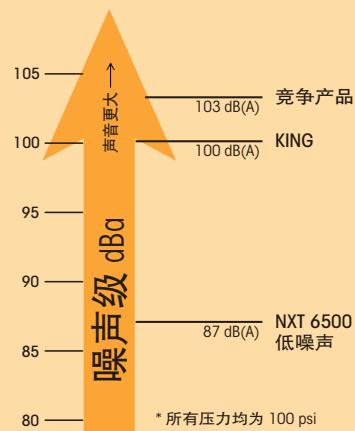
远程控制可实现最大便利性

- 集成式柱塞和泵控件易于使用且易于查看
- 电子用户界面直观方便，操作人只需轻触按钮，便可查看到即时而重要的运行数据



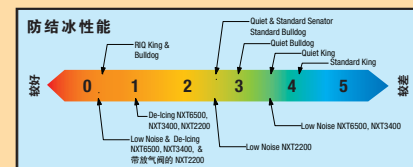
模块化设计—— 无需特殊工具

固瑞克空气马达采用组件模块化设计，因此，无需任何特殊工具即可完成装配和维修。



运行安静

安静、低噪声 NXT 空气马达的工作噪声约为 87 分贝，而其他同类马达的工作噪声则高达 103 dB(A)。



防结冰功能让您的泵始终 保持最佳工作状态

在传输大量油脂时，冰霜会导致泵发生封堵。

固瑞克全新的除冰技术可向空气马达吹送较为温暖的环境空气，从而融化聚积的冰霜。

Dura-Flo™ 和 High-Flo® 供油系统

Dura-Flo 润滑油泵成套设备

		6:1	10:1	12:1	23:1	
DURA-FLO 泵	泵规格	带 DataTrak 的成套设备编号	247890	247894	247891	247895
		无 DataTrak 的成套设备编号	24D604	24D608	24D605	—
		安装	壁挂式 (255143)			
		带 DataTrak 和泄热套件的泵	24D592	24D595	24D593	—
		不带 DataTrak 和泄热套件的泵	24D598	24D601	24D599	—
		输出/循环	1000cc		580cc	
		60 CPM 时的输出流量 gpm (lpm)*	17.4 (65.9)		9.2 (34.8)	
		马达规格	NXT 3400	NXT 6500	NXT 3400	NXT 6500
	最大流体工作压力 psi (bar, MPa)	620 (42.7, 4.3)	1180 (81.3, 8.1)	1190 (82.1, 8.2)	1725 (118.9, 11.9)	
	最大进气压力 psi (bar, MPa)	100 (6.9, 0.7)			75 (5.2, 0.5)	
入口/出口 尺寸	手册	系统手册	312862			
		机泵入口尺寸	2 in npt (f)			
	机泵出口尺寸	1 1/2 in npt (f)				
软管	3/4 in x 4 ft 空气软管	110048				
	1 in x 6 ft 流体软管	115042				

*固瑞克建议在供料应用中将转速设置为 20 CPM 或更低



High-Flo 润滑油泵成套设备

		3.5:1	4.5:1	6:1	6:1	
HIGH-FLO 泵	泵规格	带 DataTrak 的成套设备编号	247888	247889	247892	247893
		无 DataTrak 的泵成套设备编号	24D602	24D603	24D606	24D607
		安装	壁挂式 (255143)			落地机架 (218742)
		带 DataTrak 和泄热套件的泵	24D590	24D591	24D594	24D594
		不带 DataTrak 和泄热套件的泵	24D596	24D597	24D600	24D600
		输出/循环	2000cc	1500cc	2000cc	
		60 CPM 时的输出流量 gpm (lpm)*	31.5 (119.2)	23.2 (87.8)	31.5 (119.2)	
		马达规格	NXT 3400		NXT 6500	
		最大流体工作压力 psi (bar, MPa)	350 (24.1, 2.4)	450 (31.0, 3.1)	500 (35.2, 3.4)	
		最大进气压力 psi (bar, MPa)	100 (6.9, 0.7)		75 (5.2, 0.5)	
	手册	系统手册	312862			
入口/出口 尺寸	机泵入口尺寸	1 1/2 in npt (f)		2 in npt (f)		
	机泵出口尺寸	1 in npt (f)		2 in npt (f)		
软管	3/4 in x 4 ft 空气软管	110048				
	1 in x 6 ft 流体软管	115042		247969		

*固瑞克建议在供料应用中将转速设置为 20 CPM 或更低



美国

明尼苏达州

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

MAILING ADDRESS

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

欧洲

比利时

欧洲总部
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
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

固瑞克流体设备(上海)有限公司
中国上海
上海市静安区
汶水路299弄1、2号7号楼
邮编: 200436
电话: 86 21 649 50088
传真: 86 21 649 50077

印度

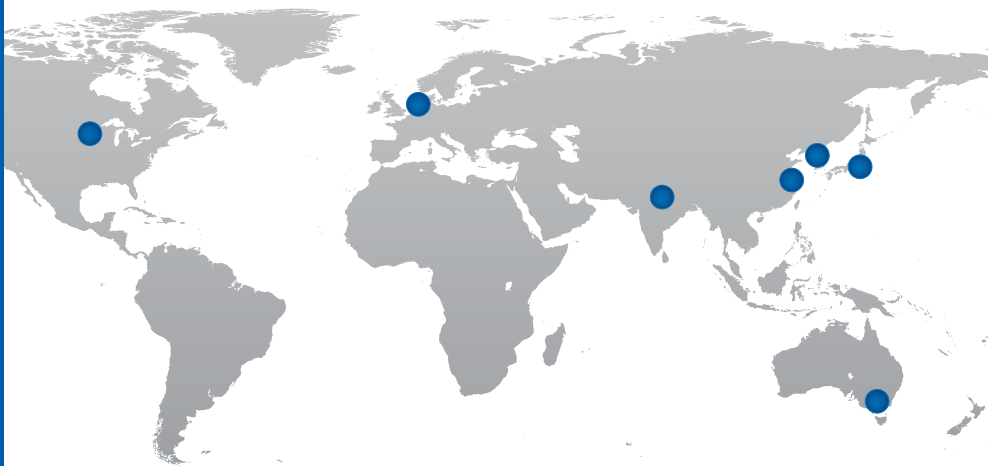
Graco 香港有限公司印度联络办公室
Room 443, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
电话: 91 124 435 4208
传真: 91 124 435 4001

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
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
电话: 82 31 476 9400 传真: 82 31 476 9801



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

固瑞克足迹遍及全球，无论您身在何处，都能通过我们获取所需的产品及服务。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

固瑞克产品多样，可组合成不同的解决方案，满足您各种需求。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.graco.com** 获取更多信息。

