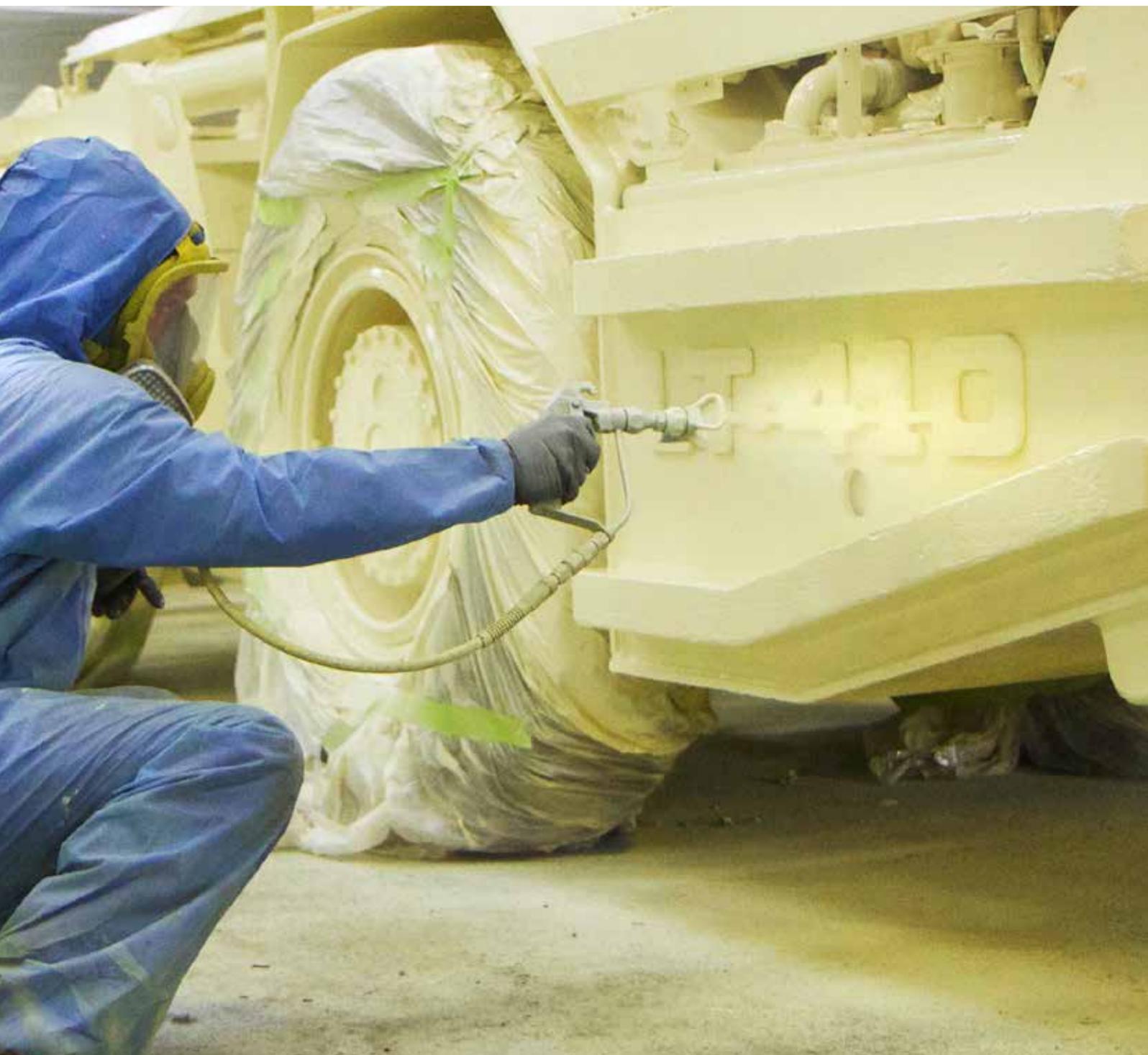





King[®]

全新防护涂料无气喷涂设备





  瑞克无气喷涂机已成为行业的首选品牌，拥有超过 60 年的历史传承。当您寻求可靠、耐用的单组份防护涂料解决方案时 - 固瑞克能够尽您所需。

“该品牌不负所望，值得信赖。”

- 固瑞克喷涂机忠实用户



King 全配置机型，随时帮助您处理最为棘手的喷涂作业。



除冰阀

- 可减少主阀结冰

外置式隔热提升阀

- 便于检修

工具箱

- 便于安装在推车上
- 存储常用基本工具和零部件

备受信赖的 XL 马达

- 转向灵敏且平稳
- 低脉动，即使在同时使用多个喷枪的情况下依然如此
- 可拆卸外盖，便于对阀进行维护

柱塞杆防护罩

- 防止在泵运转时发生任何潜在的夹伤事故
- 防止碎屑落入泵体喉部

坚固耐用的气动控制装置

- 大容量过滤调节器
- 润滑油选件可适应苛刻工作条件

Xtreme 下缸体 - (图示为 MaxLife)

- 采用快拆式设计，便于维护
- 全新密封件，密封效果更好
- 可选择经久耐用的 MaxLife 下缸体

改良的虹吸软管

- 长度较短，清理更轻松
- 节省冲洗材料
- 减少材料浪费

易推式车架

- 便于移动和操纵
- 防爆轮胎

易维护

可拆卸阀盖，便于检修提升阀

 **King** 喷涂机仅需简单维护。

工厂原装工具箱包含常用零部件和工具。其中包括喉管密封液、空气过滤器滤芯、提升阀和空气阀工具、泵过滤器盖 O 形圈、泵过滤元件、备用喷嘴和喷枪滤网。工具箱中还预留了固瑞克 XTR™ 喷枪的存储空间。



全新隔热型 提升阀设计

减少 7 成以上的结冰几率。



隔热提升阀*与通常温度会降至冰点以下的马达铸件相互隔离。全新设计的提升阀和外部导向管能从实质上避免可导致急停的导向阀冻结情况。便于组件根据要求进行检修或更换。

**隔热提升阀仅配置于 XL 3400 与 XL 6500 马达。*

“我们首选 King 泵，它不仅坚固耐用且不会结冰！”

- Hunnicut's Incorporated



更少脉冲

换向更平稳且无压力骤降，因此可获得更好的涂饰效果！

与 NXT™ 马达相比，空气阀的进气量/排气量提高了 145%，因此换向更加快速和平稳。排出空气的速度越快，恢复原始压力的速度就越快。消除喷型中的“死带”区域 - 效果与众不同。

“与我使用过的所有泵相比，King 系列
喷涂机的功能更加强大...”

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings



改进了

泵体密封性及密封件强度

提高了密封件边缘承载能力及边缘荷载并配备了七个（而非五个）喉管密封件。



密封件可有效维持泵内压力，防止涂料泄漏，对于喷涂性能起到了至关重要的作用，密封性能越好，喷涂性能越佳。

- 固瑞克超高分子量聚乙烯为红色
- 增强聚四氟乙烯为白色
- 密封垫和压套为黑色



“无论您执行何种作业...借助这些新型密封件，喉管不会发生泄漏，该款泵我已经连续使用了42年。”

- Worldwide Industries, Dave McAnany





MaxLife® 泵专为要求最为苛刻的作业而设计，可提供无与伦比的耐用性和使用寿命。

- 独有的 MaxLife 套筒和泵杆
- 产品使用寿命明显延长
- 采用长寿命陶瓷球阀，无论喷涂何种材料均可最大程度的实现多功能性（选装套件）
- 标准双管路出口

易拆卸式喉管密封件

- 快速拆卸和更换，便于检修

内置过滤器

- 易于维护或拆卸

无空腔碳化回流阀

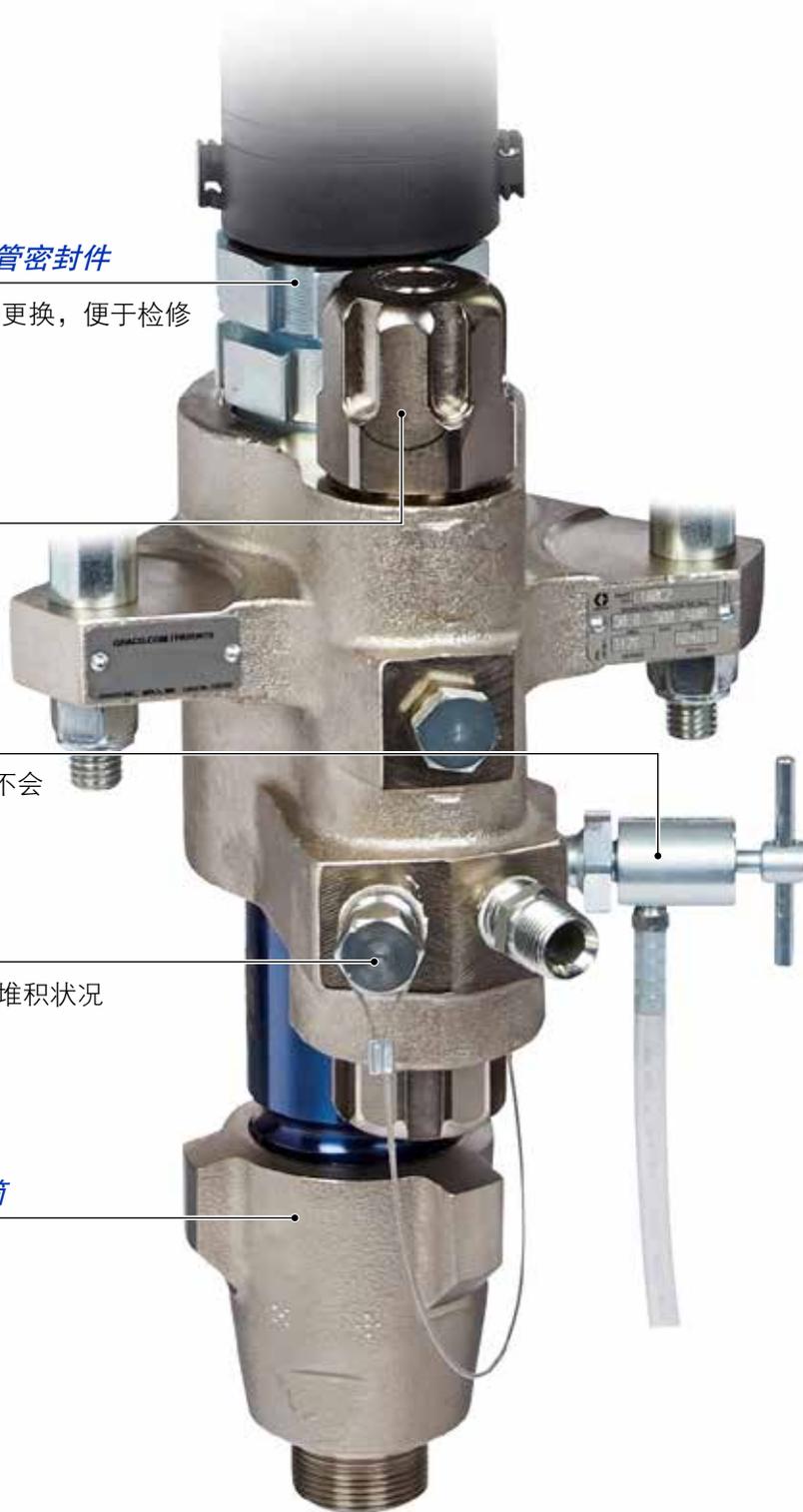
- 所需的维护工作更少，不会出现涂料堆积状况

第二个无空腔喷枪出口

- 不使用时，不会出现涂料堆积状况

采用快拆式设计的进料口及套筒

- 利用最少的工具即可进行检修



多枪喷涂

借助全新的高效换向设计，可连接最多 6 把喷枪*进行喷涂。

* 涂料、软管与喷嘴尺寸三者之间存在相互影响的关系



固瑞克功能强大的新型气动马达可令您在使用多个喷枪情况下也几乎感觉不到脉冲。为了简化多个喷枪的安装程序，还专门设计了新型通路。

“在大部分情况下，我们通常使用两支喷枪进行喷涂作业。King 系列泵的强劲功率可确保其长时间无故障运转。”

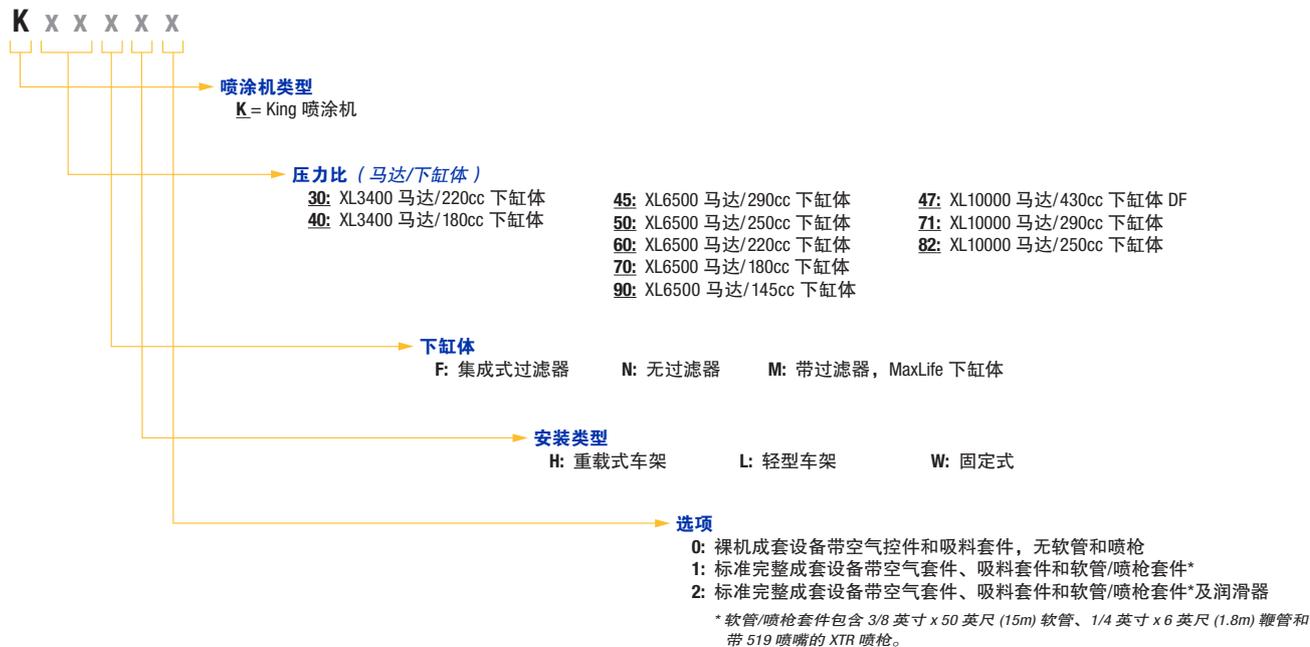
- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



订购信息

固瑞克 King 系列无气喷涂机在设计时十分注重您的需求。根据您的作业要求 - 固瑞克能够尽您所需。

使用下表来选择产品编号。并非所有组合均适用，请联系固瑞克经销商来了解适用产品编号。



马达套件	XL3400 马达		XL10000 马达		
KING 系列喷涂机型号	XL30-220	XL40-180	XL45-430 [†]	XL70-290	XL80-250
每次循环的输出流量	220cc	180cc	430cc	220cc	220cc
最大工作压力, psi (bar、MPa)	3150 (217, 21.7)	3800 (262, 26.2)	4800 (331, 33.1)	7250 (500, 50.0)	7250 (500, 50.0)
最大进气压力, psi (bar、MPa)	100 (7, 0.07)	100 (7, 0.07)	100 (7, 0.07)	100 (7, 0.07)	88 (6, 0.60)
60 次循环/分钟时的输出流量, gpm (lpm)	3.4 (12.9)	2.9 (11)	6.7 (25.4)	4.6 (17.4)	4 (15.1)

XL6500 马达				
XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145
290cc	250cc	220cc	180cc	145cc
4550 (313, 31.3)	5200 (359, 35.9)	6000 (417, 41.7)	7250 (500, 50.0)	7250 (500, 50.0)
100 (7, 0.07)	100 (7, 0.07)	100 (7, 0.07)	100 (7, 0.07)	80 (5.5, 0.55)
4.6 (17)	4.0 (15.2)	3.4 (12.9)	2.9 (11)	2.3 (8.7)

有关防护涂料高压喷涂设备的零部件和附件的详细信息，请参阅手册 349329。

[†]使用 Dura-Flo™ 下缸体

▶ 其他订购信息

King 高粘度及高压系列喷涂套件，使用 XL10000 马达

适用于重力输送的高粘性填充材料，安装无过滤器的泵下缸体以减少堵塞。套件包括 10 gal (38 L) 的不锈钢料斗、非流体过滤器、3/4 in (19.1 mm) 的出口单向阀、3/4 in (19.1 mm) x 50 ft (15 m) 的软管、1/2 in (12.7 mm) x 25 ft (7.6 m) 的快接软管以及带 429 喷嘴的 XHF 喷枪。

24X593 King XL70-290 高粘度* 喷涂套件

24X594 King XL80-250 高粘度* 喷涂套件

**高粘度材料不同于普通材料，应由专业经销商进行测试。*

材料应可倾倒，且可自调平。

King 无下缸体及润滑器的车架式喷涂设备订货信息

KN3DH0 XL3400，配备于重型车架裸机*

KN3DL0 XL3400，配备于轻型车架裸机*

KN6DH0 XL6500，配备于重型车架裸机*

KN6DL0 XL6500，配备于轻型车架裸机*

**订购 Xtreme 下缸体（规格为 145cc-290cc）即可构成成套设备。*

包括连杆、连接件和吸料软管。

零部件和附件

King 系列喷涂机配件

24X552 DataTrak 套件，适用于 XL 3400、XL 6500、XL 10000 马达，不具有防空打电磁阀

24X550 DataTrak 套件，适用于 XL 3400、XL 6500、XL 10000 马达，具有防空打电磁阀

116635 空气过滤器滤芯

244841 King 车架润滑器套件

202659 气动马达润滑器机油

17V322 低噪声马达转换套件，适用于 XL 3400 与 XL 6500 马达

24X570 10 gal (38 L) 不锈钢料斗套件，适用于 XL 3400、XL 6500、XL 10000 套件

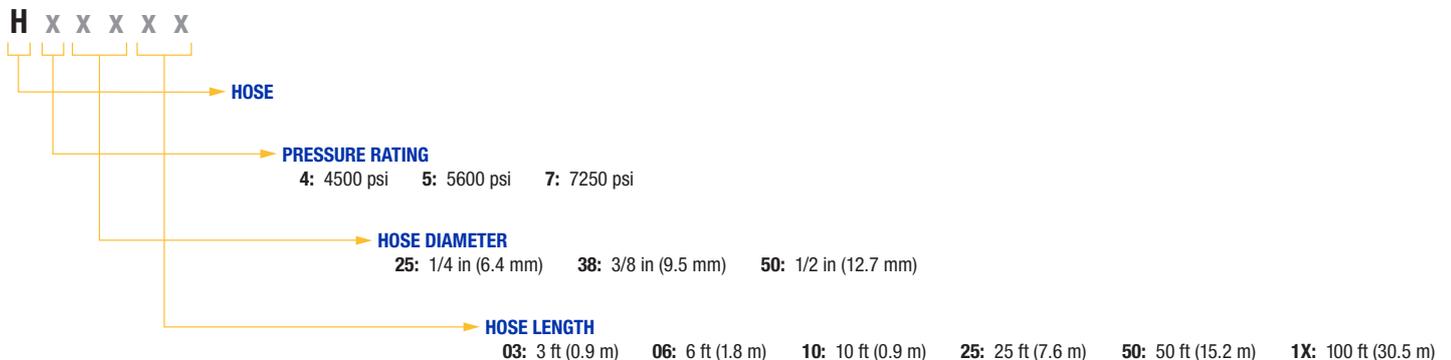
17V587 四枪喷涂管路歧管，带有球阀，不具有独立冲洗功能

262826 喷枪分流器，双枪，具有独立冲洗功能

206994 喉管密封液 (TSL)

▶ 其他订购信息

Xtreme-Duty 无气软管与转接头 (用于新增其他喷涂管路)



示例:

H53850 为 5600 psi、
3/8 in (9.5mm)、50 ft (15.2m) 软管

六角减径接头 (用于整体调整软管)

164672	7250 psi (500 bar, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm, 1 3/8 in (9.5 mm)
156849	7250 psi (500 bar, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m), 1 1/2 in (12.7 mm)
162449	7400 psi (510 bar, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m), 1 5/8 in (15.9 mm)
158491	7400 psi (510 bar, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m), 1 5/8 in (15.9 mm)
159239	7400 psi (510 bar, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m), 1 5/8 in (15.9 mm)
162453	7500 psi (517 bar, 51.7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m), 1 1/5 in (5.1 mm)

XTR 喷枪 (适用于其他喷枪)

喷枪 - 5000 psi (345 bar, 34 MPa)

XTR502	XTR-5, 椭圆形隔热手柄, 四指扳机, HD RAC 喷嘴
XTR503	XTR-5, 椭圆形隔热手柄, 两指扳机, HD RAC 喷嘴
XTR504	XTR-5, 圆形手柄, 四指扳机, HD RAC 喷嘴
XTR505	XTR-5, 圆形手柄, 两指扳机, HD RAC 喷嘴

喷枪 - 7250 psi (500 bar, 50 MPa)

XTR702	XTR-7, 椭圆形隔热手柄, 四指扳机, XHD RAC 喷嘴
XTR703	XTR-7, 椭圆形隔热手柄, 两指扳机, XHD RAC 喷嘴
XTR704	XTR-7, 圆形手柄, 四指扳机, XHD RAC 喷嘴
XTR705	XTR-7, 圆形手柄, 两指扳机, XHD RAC 喷嘴

▶ 其他订购信息

加热器套件 (减小粘度并改进固化时间)

17V573 加热器安装套件。包括将任意 Viscon HP 或 HF 流体加热器安装至 King 重型车架的硬件。

Viscon HP 流体加热器

245848 有害环境, 120 VAC 单相, 2300 W, 19.2 A

245862 有害环境, 200 VAC 单相, 4000 W, 20 A

245863 有害环境, 240 VAC 单相, 4000 W, 16.7 A

246254 有害环境, 380 VAC 单相, 4000 W, 10.5 A

245864 有害环境, 480 VAC 单相, 4000 W, 8.3 A

Viscon HF 流体加热器 (可清洁)

24W248 有害环境, 240 VAC 单相, 5400 W, 22.5 A

可通过 www.graco.com 在线查看服务手册

3A5422 King 系列喷涂机, 配备有 XL 3400 或 XL 6500 气动马达 - 手册 3A5422

334645 King 系列喷涂机, 配备有 XL 10000 气动马达 - 手册 334645

3A5423 XL 3400、XL 6500 马达部件 - 手册 3A5423

334644 XL 10000 马达部件 - 手册 334644

311762 Xtreme 下缸体部件与维修套件 - 手册 311762

311762 陶瓷截止阀套件 - 手册 311762

固瑞克总部

全球总部

Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413
电话: 612-623-6000

欧洲、中东和非洲总部

Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgium
电话: +32 89 770 700

亚太地区总部

固瑞克流体设备(上海)
有限公司
上海代表处
中国
上海市黄浦区中山南路
1029号
7号楼
邮编: 200011
电话: +86 21 649 50088

南美和中美洲总部

Graco Uruguay – Montevideo
GFEC Uruguay Free – Zone
WTC Free Zone
Dr. Luis Bonavita 1294
Office 1504
Montevideo, Uruguay 11300
电话: +598 2626 3111



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，助您解决喷涂难题。



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

固瑞克产品丰富，产品的设计和测试均在最严苛的环境下进行，从而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 **866-361-5959** 联系固瑞克销售人员，或访问网站 **www.graco.com** 了解更多信息。