



REACTOR[®] 3

智能“料桶到喷枪”喷涂技术
扩展您的业务并提高收益



质量可靠，技术领先



固瑞克双组份喷涂系统 位列行业之巅

经验丰富的承包商了解其中的差别。固瑞克专业双组份喷涂系统是历年来公认为值得信赖的可靠投资。

请将您的业务和声望放心交给固瑞克

固瑞克致力于提供质量优异的产品以及业界领先的质保服务。

始于 1926 年，美国打造的可靠质量

100% 经工厂测试和现场验证，于美国本土设计、制造、组装并提供支持服务。

业界领先的质保服务

业内极富声誉的质保服务。您可能永远不会用到我们的质保服务 - 不过一旦有需要，我们将随时提供支持。

助力持续喷涂的固瑞克独有解决方案



业内仅有的实现完全互联的“料桶到喷枪”系统

- 利用应用智能功能最大程度优化您的效益和生产安全
- 帮助喷涂新手获得专业的喷涂效果
- 利用系统智能功能保证配比并提高产量



通过远程控制和监测最大限度提高生产效率

- Reactor Connect 应用程序让您可以远程控制设备
- 实时操控屏幕便于监控和故障排除
- 作业报告和数据分析助您简化业务



快速更换输送泵提高作业速度

- 快速在料桶与料桶间切换输出泵
- 在有高度限制的室间中输送移动输送泵
- 泵修复从未如此快速简单



独有的电动输送泵技术

- 可与 Reactor 通讯保障配比并提高产量
- 材料用完时自动关机
- 监控入口压力并进行自调节以优化进料
- 运行安静



全新设计更坚固、能加热更快、更轻的加热软管

- 通过独立的 A、B 温度控制器改善压力平衡和产量
- 全新设计的坚固软管结构可延长使用寿命并提高可靠性
- 内部或外部加热的软管选项可满足各类应用需求



业内极为先进的聚氨酯发泡和聚脲系统全程陪伴

全新完全互联的固瑞克 Reactor 3 系统是您的现场好帮手。从料桶到喷枪实现完全互联，您可以精确控制喷涂应用的加热、压力和材料流量。

CORE

全新 CORE E1 拥有专利 输送泵

专为优化供料并最大限度减少停机时间而设计。比典型的气动泵更安静，同时还可能与 Reactor 3 均可升级以激活 Katalyst 智能系统，组成一个完全互联的系统。

所示图片代表 Elite 型号系统。

Standard 和 Pro 型号设备均可升级 Katalyst 智能系统。



业内仅有的完全互联“料桶到喷枪”系统

激活 Katalyst 智能系统需要配备 Core E1 输送泵的 Reactor 3 Elite 型号设备。



Reactor3

全新 REACTOR 3 电动双组份喷涂系统 （专利申请中）

Reactor 3 双组份喷涂系统专为安静高效运行而设计，实现全系统通讯，可简化操作、提高性能并减少维护成本。

ReactorConnect

REACTOR CONNECT （拥有专利）

使用 Reactor Connect 控制您的系统并提高生产效率。直接在喷枪端控制 Reactor，监控并调节配比器，从而保持喷涂正确。轻松无障碍。这意味着您可以在一个工作日内完成更多工作，减少停机时间，实现更高的产量。

Xcelerator

全新 XCELERATOR 加热软管 （专利申请中）

内置或外接加热软管均为独立温控。内置加热软管的预热时间比传统的外接加热软管快 40%，重量减轻 10%。内置加热软管现有 15 米和 30 米两种长度可选，便于减轻重量并简化流体连接。

有关详细信息，请访问 GRACO.COM/REACTOR3

REACTOR 3 电动双组份喷涂系统

业内仅有的完全互联“料桶到喷枪”系统

使用功能强大的全新 Reactor 3 配比器升级您的设备，充分利用其先进功能进行聚氨酯发泡和聚脲喷涂。Reactor 3 专为实现全系统通讯而设计，可简化操作人员的工作、优化喷涂参数并最大程度提高生产效率。

全新 ISO 润滑泵

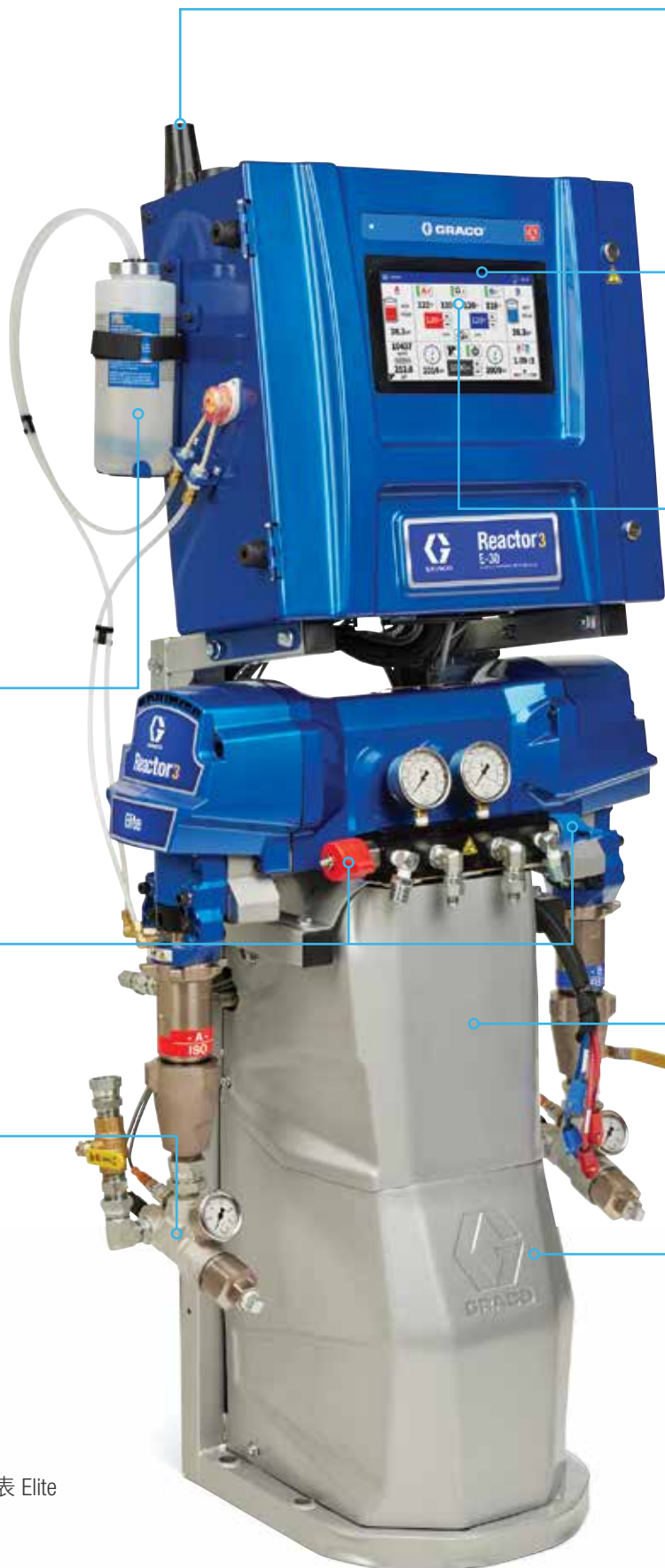
- 配备蠕动泵的 ISO 主动润滑系统
- 自动定时循环延长 TSL 使用寿命
- 降低维护成本（无止回阀）
- 全新尺寸更大、易于更换的 ISO 润滑剂瓶

全新流体歧管

- 重新设计的侧装流体阀更易于转动并可改善控制效果

全新入口过滤器

- 易于维护的全新设计
- 两倍过滤面积
- 独立温度和压力传感器温度读数更准确



* 所示图片代表 Elite 型号。

REACTOR CONNECT

- 蜂窝网络连接实现实时操控屏幕和生成报告
- 经改进的蜂窝网络天线
- 全新 GPS 天线
- Reactor Connect 内置 GPS 定位服务

全新触摸屏高级显示模块 (ADM)

- 全新设计的大屏触控界面
- 操作和导航更直观
- 同一界面完成所有喷涂操作

全新独立软管控制

- 单独控制 A、B 材料温度，改善压力平衡
- 优化产量

先进的全新电气设计

- 无刷马达可改善压力/流量性能
- 全新温度控制板，可独立加热软管
- 电压跳线设计，便于切换电压
- 坚固的 UL 认证电气软管接头，带坚固的彩色标识以防止误操作
- 全新 Reactor 3 独有功能：可连接 Tier 4 排放标准发动机，在 ADM 上完成发动机诊断

椭圆形齿轮流量计（安装在护罩下）

- 验证流体配比
- 显示实时配比数据：在 ADM 和 Reactor Connect 上均可显示
- 可精确测量各种不同粘度的流体

尺寸更小

- 占地面积更小，让您的设备空间不再局促
- 紧凑式设计可保护流量计和软管连接处避免在封闭的箱式卡车中遭到损坏



全新高级软件功能

- **Katalyst:** 从料桶到喷枪的 Reactor 智能功能。改善了性能、配比和产量的系统级通信和控制
- **自动压力平衡:** Reactor 自动调节温度以优化流体压力并最大程度优化产量
- **供料泵停机功能:** 材料排空时自动停机。防止空气进入系统从而引发偏离设定配比的情况。（需要 Core E1 泵）
- **智能供料:** 自动监控和调节流体入口压力以补偿高粘度（如温度较低）材料，平衡喷涂配比（需要 Elite Reactor 与 Core E1 泵配对）
- **电阻控制模式:** 无需流体传感器和 RTD 电缆即可精确监测和控制软管温度
- **电源管理:** 选择所需加热器功率以降低功耗
- **可通过蜂窝网络进行软件更新:** 自动更新至最新版 Reactor 软件（需要 Reactor Connect）
- **慢送倒计时器:** 控制机器在运行至输入的循环次数时自动启动或关闭，便于控制系统精确冲洗

* 某些功能和软件仅适用于 Pro 和/或 Elite 型号。

哪种系统适合您？

易于升级。根据业务的增长，可后续选配 Elite 功能。

立即订购 Reactor 3 系统为您的业务助力，可在使用过程中选配其他功能。
从选购 Reactor 3 系列的 Standard 或 Pro 型号起步，可随时升级到 Elite 功能。

选择最适合您的 REACTOR 3 型号



触摸屏 ADM
无刷马达
主动 ISO 润滑泵
数据下载（带 USB 接口）
小尺寸循环阀
简约 Y 型滤网

软件：

- 独立 A、B 软管加热
- 电阻控制模式



Standard 型号的全部功能外加...

更大尺寸的加热器选项
易于维护的大型入口过滤器
Reactor Connect 网络单元模块
大尺寸循环阀
料桶液位测量计

软件：

- 自动压力平衡
- 电源管理
- 自动通过蜂窝网络进行软件更新



Pro 型号的全部功能外加...

Katalyst 全系统控制
配比保证
入口温度和压力传感器
发电机操控屏
针对 Core E1 输送泵进行了优化

软件：

- 智能控制
- 智能供料

套装中包含的部件：

套装可选配置	STANDARD	PRO	ELITE
可选外接加热软管 (EH) 套装	有	有	有
可选内置加热软管 (IH) 套装	有	有	有
套装中包含的鞭管的长度	外部加热套装中含 3 米鞭管， 内置加热套装中含 6 米鞭管	外部加热套装中含 3 米鞭管， 内置加热套装中含 6 米鞭管	6 米鞭管
单软管套装中包含的部件	Reactor，鞭管， 0.3 - 15 米软管	Reactor，鞭管， 0.3 - 15 米软管	Reactor，鞭管， 0.3 - 15 米软管，英制 CAN 电缆
多软管套装中包含的部件	Reactor，鞭管， 0.6 - 30 米内置加热软管 1.2 - 15 米外部加热软管	Reactor，鞭管， 0.6 - 30 米内置加热软管 1.2 - 15 米外部加热软管	Reactor，鞭管，CAN 电缆 0.6 - 30 米内置加热软管 1.2 - 15 米外部加热软管

随心选择所需性能水平

每种业务的需求都不尽相同

Reactor 3 具备可以满足各种业务需求的性能。无论您是刚开始创业，想要以合理的价格购买可靠的设备，还是希望扩展业务能力并提高生产效率，这款设备都能满足您的需求。

选择能满足您需求的配置

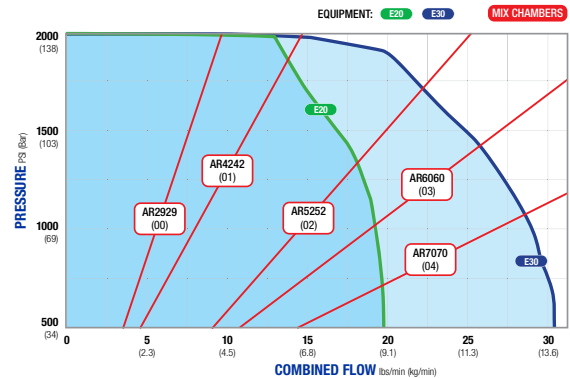
聚氨酯发泡喷涂选件

配比器	STANDARD		PRO		ELITE	
型号	E-20	E-30	E-20	E-30	E-20	E-30
马达	1.8 HP 无刷	2.5 HP 无刷	1.8 HP 无刷	2.5 HP 无刷	1.8 HP 无刷	2.5 HP 无刷
最大流量	7.5LPM	11.3LPM	7.5LPM	11.3LPM	7.5LPM	11.3LPM
最大压力	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar
主加热装置	7 kW 单加热器	10 kW 单加热器	7 kW 单加热器	10 kW 单加热器	10 kW 单加热器	15 kW 双加热器
最大软管长度	67 米	97 米	67 米	97 米	67 米	97 米

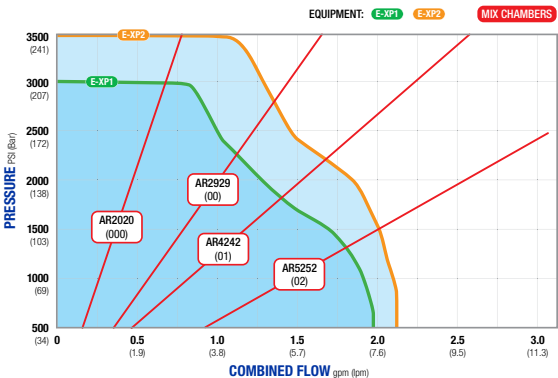
聚脲喷涂选件

配比器	STANDARD		PRO		ELITE	
型号	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2
马达	1.8 HP 无刷	2.5 HP 无刷	1.8 HP 无刷	2.5 HP 无刷	1.8 HP 无刷	2.5 HP 无刷
最大流量	5.7LPM	7.5LPM	5.7LPM	7.5LPM	5.7LPM	7.5LPM
最大压力	206 bar	241 bar	206 bar	241 bar	206 bar	241 bar
主加热装置	10 kW 单加热器	15 kW 双加热器	10 kW 单加热器	15 kW 双加热器	10 kW 单加热器	15 kW 双加热器
最大软管长度	67 米	97 米	67 米	97 米	67 米	97 米

聚氨酯发泡喷涂流量压力曲线



聚脲喷涂流量压力曲线



全新触摸屏控制器

控制和浏览信息更方便

经全新设计的触摸屏界面更大，操作更便捷，让 Reactor 更加易于使用。所有必要的喷涂信息和控制功能都在同一界面上显示，直观且易于理解。全新设计的设置菜单让所有者和管理者可以掌握更多控制功能，便于根据业务需求优化设备。

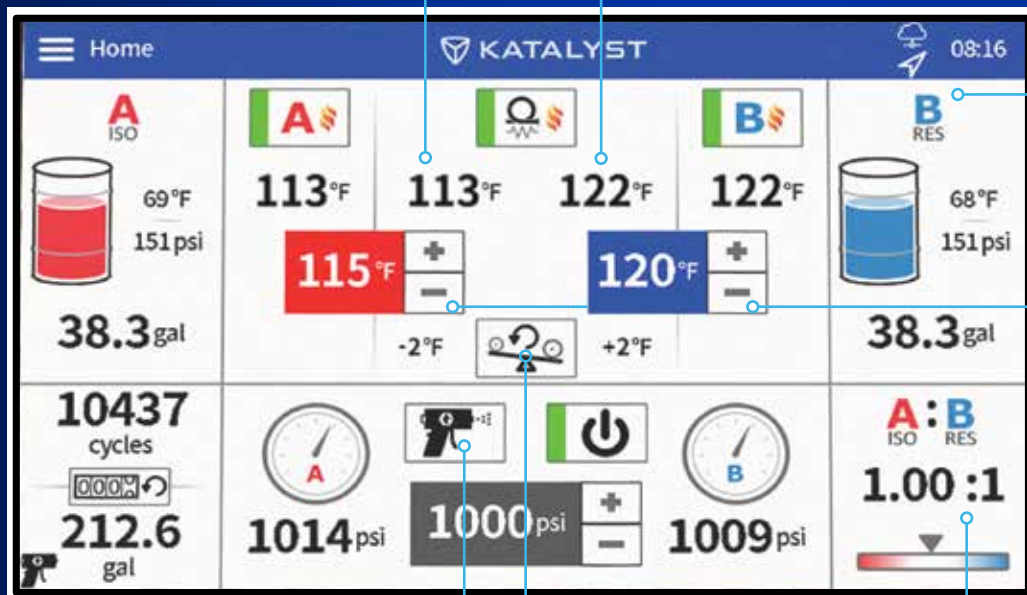
* 所示图片代表 Elite 型号。

软管温度独立显示

- 软管温度将根据 A、B 材料设定点自动调节，有助于优化喷型并最大化材料产量

入口材料智能功能

- 快速查看温度、压力和 A、B 剩余材料量



A、B 流体温度设定点

- 只需两个温度设定点，最大程度简化操作
- 配备独立加热软管，A 和 B 材料可精确加热至 A 和 B 温度设定值

系统模式

- 一键快速切换喷涂、慢送和驻停模式

自动压力平衡

- Reactor 会自动调节温度以优化流体压力并最大化产量

配比保证

- 配备流量计，可实时查看配比情况



固瑞克专家随时待命

经验丰富的固瑞克技术人员可以远程访问您的 Reactor 系统并帮您解决问题

REACTOR CONNECT

远程监控触手可及

Reactor Connect 专为喷涂机操作员及所有者/管理者设计。使用 Reactor Connect 直接在智能手机上跟踪配比接收警报并查看数据。因此，所有者/管理者可以监控设备、读取报告、远程解决问题并帮助员工快速恢复生产。

ReactorConnect



REACTOR 控制器界面 - Reactor Connect 应用程序

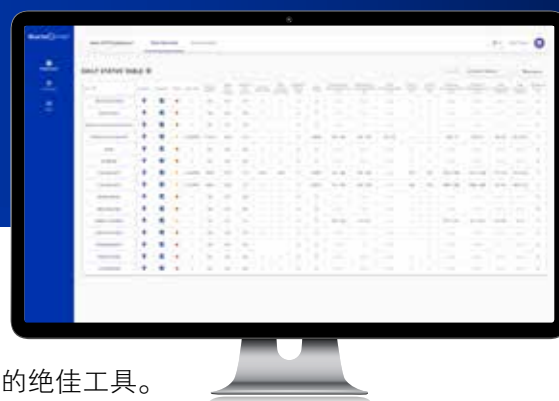
- 调节温度和压力点
- 查看料桶液位
- 打开/关闭加热区
- 查看和重置循环计数器/材料使用情况
- 打开/关闭系统
- 打开/关闭泵
- 可在喷涂、驻停和慢送模式之间切换
- 查看配比

多系统操控屏 - Reactor Connect 应用程序

- Reactor 当前状态
- 每日“运行”时长
- 每日“喷涂”时长
- 每日材料使用情况

在线界面 - Reactor Connect 网站

- 创建用户帐户、公司资料 and 用户
- 将 Reactor 分配给您的账号
- 高级 Reactor 分析
- 控制器权限管理
- GPS 定位地图
- 自动汇总报告
- 自定义报告



添加经销商以获得更多支持服务

Reactor Analytics 是分析机器性能和快速诊断可能问题的绝佳工具。将您的固瑞克设备经销商添加到您的 Reactor Connect 公司，以便他们提供支持服务。

REACTOR 3 的 KATALYST 控制功能

有助于避免导致比例偏差的最主要原因

全新 Reactor 3 软件 Katalyst 提供业界领先的系统智能功能来优化喷涂质量、避免配比问题、提高产量、帮助确保高质量喷涂效果。



激活 KATALYST 获取全面系统智能功能

Katalyst 软件可确保系统始终具备最先进的功能，因此即便是喷涂新手也能获得专业的喷涂效果。

KATALYST 提供完整的通讯与控制功能

- 与 Core E1 泵保持通讯几乎可以避免造成比例偏差喷涂的两大原因
 - **液体流中存在空气**：使用 Katalyst，系统会在材料排空时自动关闭，因此空气不会进入流体
 - **Reactor 进料错误**：Katalyst 会自动调节泵的功率，以确保 Reactor 供料正常。例如帮助解决因材料温度低引发的问题
- 可与 Xcelerator 加热软管通讯，实现 A、B 软管独立加热调节，还可以选择自动压力平衡功能提高产量



如何激活 KATALYST: 设置很简单

- 1 在 Reactor 3 Elite 配比器上安装 Core E1 输送泵
- 2 启动机器并在出现提示时确认“电动输送泵”。就是这么简单...您的 Katalyst 软件已启用

使用 KATALYST 提高产量

即使是 5% 的增产也会为您的业务节省大量资金。使用下面的计算器计算节省下的成本：

每生产批次的材料成本	3000 美元
每年生产批次数	250
预计增产	5%
每年节约量： (成本/批次) x (批次/年) x (增产率)	3.75 万 美元

* 个别增产率可能会有所不同。



* Standard 和 Pro 型号设备均可升级 Katalyst 智能系统。

CORE E1 电动输送泵

强大、安静、智能

固瑞克革命性的全新 Core 电动输送泵不容错过；专为优化供料并最大程度减少停机时间而设计。与传统气动泵相比更安静、运行成本更低，这款全新电动泵可以与 Reactor 3 通讯，让您体验到一个完全互联的系统。

CORE®

全新供料泵停机功能

自动感应料桶排空状态，并在出现故障之前（包括进入系统的空气和可能影响配比的情况）自动关闭输送泵和 Reactor 3 配比器。

全新智能供料功能

软件自动监控和调节 Reactor 3 配比器入口压力以优化供料和精确配比性能。将入口压力保持在 80 - 200 psi 之间 - 在需要时提高输送泵电动马达的功率。将 Core E1 泵与 Reactor 3 Elite 型号配合使用，实现智能供料。



专利申请中

借助我们独有的 ProConnect 技术，您可以快速断开马达与泵下缸体的连接，并快速为泵更换料桶...即使在高度较低的箱式卡车中也能轻松完成。不再需要购置更大的卡车，也无需倾斜料桶就能将泵拆下。

提示：在设备上额外安装一个泵下缸体，更换料桶更加清洁快速。



互联让一切变得轻松！

将马达连接到泵下缸体从未如此简单。



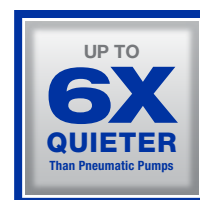
1. 拧松 T 形手柄



2. 张开泵夹



3. 滑动并拆下电动马达



这相当于将您的设备噪音从摩托车级别降低到汽车级别。

全新 XCELERATOR 加热软管

加热速度更快、重量更轻、灵活性更高

固瑞克的全新 Xcelerator 加热软管可选配置更多，更易于控制。所有 Xcelerator 软管都专为提供完全独立的 A、B 温度控制而设计。实现更精确的压力平衡并改进了材料产量。
全新设计的坚固结构可延长使用寿命并减少维护成本。

Xcelerator®

专利申请中

轻巧坚固的软管接头

全新设计的固瑞克电气接头更照顾用户体验

1 插销和插头

- 公/母式插头功能强大、连接可靠

2 垫圈和 O 型密封圈

- 防潮设计

3 主要特点

- 防误插设计的 A、B 接头



专为快速、可靠的连接而设计

- 完全独立的 A、B 温度控制
- 可选内置和外接加热配置
- 可选 15 米或 30 米内置加热软管：简化流体和电气连接
- 针对电阻控制模式进行了优化：无需电缆或传感器降低维护和故障几率

固瑞克的全新内置加热软管配备业内尺寸极小、重量极轻的连接件

坚固、紧凑的设计让加热元件可以在每个软管接头处轻松进入/脱离流体，而不会显著增加尺寸或重量。

1 加热丝

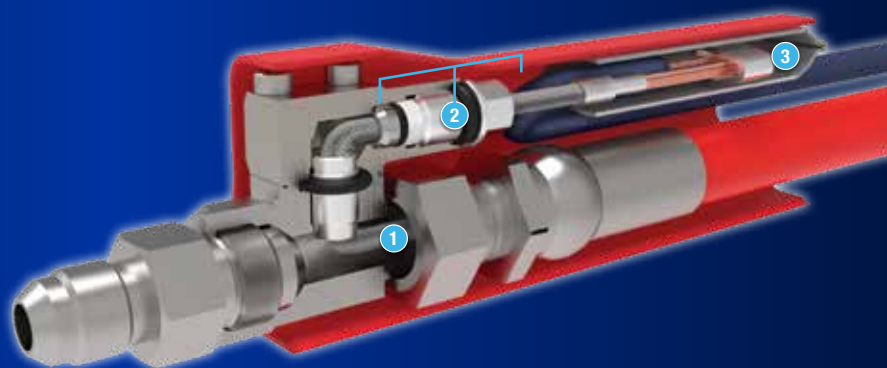
- 加热丝位于软管内部，用于直接接触材料和快速加热

2 加热丝密封螺母/套圈/O 形圈/套管

- 这些组件可帮助电热丝脱离流体并提供一定密封效果

3 压接头

- 加热丝可连接至多股线，便于软管电源连通软管接头



内部加热软管

40% 加热更快

40% 更灵活

35% 更小的直径

Standard – 聚氨酯发泡喷涂配比器和套装



所示为 ESR310

REACTOR 3 E-20

26R310 Reactor 3, E-20, Standard, 7kW 加热

- ESR310 套装: 15 米外接加热软管, 3 米鞭管
- EHR310 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 3 米鞭管
- ISR310 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管
- IHR310 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管

REACTOR 3 E-30

26R330 Reactor 3, E-30, Standard, 10kW 加热

- ESR330 套装: 15 米外接加热软管, 3 米鞭管
- EHR330 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 3 米鞭管
- ISR330 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管
- IHR330 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管

Pro – 聚氨酯发泡喷涂配比器和套装



所示为 ESR311

REACTOR 3 E-20

26R311 Reactor 3, E-20, Pro, 7kW 加热

- ESR311 套装: 15 米外接加热软管, 3 米鞭管
- EHR311 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 3 米鞭管
- ISR311 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管
- IHR311 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管

26R313 Reactor 3, E-20, Pro, 10kW 加热

- ESR313 套装: 15 米外接加热软管, 3 米鞭管
- EHR313 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 3 米鞭管
- ISR313 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管
- IHR313 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管

REACTOR 3 E-30

26R331 Reactor 3, E-30, Pro, 10kW 加热

- ESR331 套装: 15 米外接加热软管, 3 米鞭管
- EHR331 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 3 米鞭管
- ISR331 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管
- IHR331 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管

26R333 Reactor 3, E-30, Pro, 15kW 加热

- ESR333 套装: 15 米外接加热软管, 3 米鞭管
- EHR333 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 3 米鞭管
- ISR333 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管
- IHR333 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管

Elite – 氨酯发泡喷涂配比器和套装



所示为 ISR312

REACTOR 3 E-20

26R312 Reactor 3, E-20, Elite, 10kW 加热

- ESR312 套装: 15 米外接加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆
- EHR312 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 6 米鞭管, 发动机电缆
- ISR312 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆
- IHR312 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管, 发动机电缆

REACTOR 3 E-30

26R332 Reactor 3, E-30, Elite, 15kW 加热

- ESR332 套装: 15 米外接加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆
- EHR332 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 6 米鞭管, 发动机电缆
- ISR332 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆
- IHR332 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管, 发动机电缆

完整 Elite 套装:

完整的套装包括 Reactor Elite 配比器、内置加热软管和 Core E1 泵

REACTOR 3 E-20

- CSR312 套装: Reactor E-20 Elite, 15 米内置加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆, Core E1 泵套装
- CHR312 套装: Reactor E-20 Elite, 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管, 发动机电缆, Core E1 泵套装

REACTOR 3 E-30

- CSR332 套装: Reactor E-30 Elite, 15 米内置加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆, Core E1 泵套装
- CHR332 套装: Reactor E-30 Elite, 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管, 发动机电缆, Core E1 泵套装



**订购 REACTOR 时不要忘记
单独选择喷枪**

Fusion® PC 喷枪 – 快速完成套筒更换

Standard – 聚脲喷涂配比器和套装



所示为 ESR320

REACTOR 3 E-XP1

- 26R320 Reactor 3, E-XP1, Standard, 10kW 加热**
- ESR320 套装: 15 米外接加热软管, 3 米鞭管
- EHR320 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 3 米鞭管
- ISR320 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管
- IHR320 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管

REACTOR 3 E-XP2

- 26R340 Reactor 3, E-XP2, Standard, 15kW 加热**
- ESR340 套装: 15 米外接加热软管, 3 米鞭管
- EHR340 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 3 米鞭管
- ISR340 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管
- IHR340 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管

Pro – 聚脲喷涂配比器和套装



所示为 ESR321

REACTOR 3 E-XP1

- 26R321 Reactor 3, E-XP1, Pro, 10kW 加热**
- ESR321 套装: 15 米外接加热软管, 3 米鞭管
- EHR321 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 3 米鞭管
- ISR321 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管
- IHR321 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管

REACTOR 3 E-XP2

- 26R341 Reactor 3, E-XP2, Pro, 15kW 加热**
- ESR341 套装: 15 米外接加热软管, 3 米鞭管
- EHR341 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 3 米鞭管
- ISR341 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管
- IHR341 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管

Elite – 聚脲喷涂配比器和套装



所示为 ISR322

REACTOR 3 E-XP1

- 26R322 Reactor 3, E-XP1, Elite, 10kW 加热**
- ESR322 套装: 15 米外接加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆
- EHR322 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 6 米鞭管, 发动机电缆
- ISR322 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆
- IHR322 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管, 发动机电缆

REACTOR 3 E-XP2

- 26R342 Reactor 3, E-XP2, Elite, 15kW 加热**
- ESR342 套装: 15 米外接加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆
- EHR342 套装: 15 米外接加热软管 (4 根), 6 米鞭管, 发动机电缆
- ISR342 套装: 15 米内置加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆
- IHR342 套装: 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管, 发动机电缆

完整 Elite 套装:

完整的套装包括 Reactor Elite 配比器、内置加热软管和 Core E1 泵

REACTOR 3 E-XP1

- CSR322 套装: Reactor E-XP1 Elite, 15 米内置加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆, Core E1 泵套装
- CHR322 套装: Reactor E-XP1 Elite, 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管, 发动机电缆, Core E1 泵套装

REACTOR 3 E-XP2

- CSR342 套装: Reactor E-XP2 Elite, 15 米内置加热软管, 6 米鞭管, 发动机电缆, Core E1 泵套装
- CHR342 套装: Reactor E-XP2 Elite, 30 米内置加热软管 (2 根), 6 米鞭管, 发动机电缆, Core E1 泵套装

**有关 REACTOR 3 配比器
产品编号和详细信息:**

请访问 graco.com/reactor3 或咨询
固瑞克当地授权经销商



graco.com/reactor3



软管 - 氨酯发泡喷涂

25P775	鞭管: LP, 3 米, 137 bar
25P776	鞭管: LP, 6 米, 137 bar
96B101	软管: 3/8 in, 外接, LP, 15 米, 蓝色网眼, 137 bar
96B125	软管: 3/8 in, 外接, LP, 15 米, RTD, 蓝色网眼, 137 bar
25P434	软管: 3/8 in, 内置, LP, 15 米, Xtreme-Wrap™, 137 bar
25P435	软管: 3/8 in, 内置, LP, 30 米, Xtreme-Wrap, 137 bar
25P437	软管: 3/8 in, 内置, LP, 15 米, RTD, Xtreme Wrap, 137 bar
25P438	软管: 3/8 in, 内置, LP, 30 米, RTD, Xtreme Wrap, 137 bar



软管 - 聚脲喷涂

25P777	鞭管: HP, 3 米, 241 bar
25P778	鞭管: HP, 6 米, 241 bar
96B111	软管: 3/8 in, 外接, HP, 15 米, 蓝色网眼, 241 bar
96B145	软管: 3/8 in, 外接, HP, 15 米, RTD, 蓝色网眼, 241 bar
25P534	软管: 3/8 in, 内置, HP, 15 米, Xtreme-Wrap, 241 bar
25P535	软管: 3/8 in, 内置, HP, 30 米, Xtreme-Wrap, 241 bar
25P537	软管: 3/8 in, 内置, HP, 15 米, RTD, Xtreme Wrap, 241 bar
25P538	软管: 3/8 in, 内置, HP, 30 米, RTD, Xtreme Wrap, 241 bar

软管配件

18E175	双 FTS 套装用于独立加热软管
18E176	Xcelerator Xtreme Wrap 15 米
18E177	Xcelerator Xtreme Wrap 30 米



**可将 CORE E1 输送泵
添加到任意 REACTOR 3**

实现从料桶到喷枪完全互联的完整系统



CORE E1 输送泵

- 26D004 **E1 输送泵**
 26D005 **E1 套装**: 两台泵, 输送泵控制器, CAN 电缆
 26D006 **E1 套装**: 两台泵, 输送泵控制器, CAN 电缆, 流体软管
 26D277 **E1 套装**: 两台泵, 输送泵控制器, CAN 电缆, 流体和空气软管



T4 输送泵

- 26D001 **T4 泵**
 26D002 **T4 套装**: 两台泵, 流体软管
 26D003 **T4 套装**: 两台泵, 流体和空气软管
 273295 **T4/E1**: 泵下缸体, 碳钢, (不含活塞转接头)
 25B395 **套装**: 活塞转接头, 2 in, EZ Removal



STANDARD 和 PRO 型号的升级套装

- 18E212 **套装**: Reactor 3, 配比保证
 18E246 **套装**: 滤网, Reactor 3, 成对, Pro
 18E247 **套装**: 滤网, Reactor 3, 成对, Elite
 18E248 **套装**: 传感器, 入口, 温度, 压力
 255148 **套装**: 大尺寸再循环阀组



REACTOR 连接套装

- 18E242 **Reactor 连接套装**: 美国和墨西哥, CAT-M, GPS
 18E245 **Reactor 连接套装**: 加拿大, CAT-1, GPS
 18E244 **Reactor 连接套装**: 多国, CAT-M, GPS
 18E243 **Reactor 连接套装**: 多国, 3G, GSM, GPS
 18E211 **套装**: R3, 远程安装支架

附件套装

- 18E154 **套装**: Reactor 3, 空气歧管
 20A677 **套装**: Reactor 3, 发动机 CAN, 线束
 20A676 **套装**: Reactor 3, 灯塔
 18D314 **套装** **ADM**: 触摸屏保护膜, 10 件装
 25T859 **套装**: TSL, 瓶装, (1 qt)
 24M174 **套装**: 料桶液位测量计

有关 REACTOR 3 配件 产品编号和详细信息:

请访问 graco.com/reactor3acc 或咨询
固瑞克当地授权经销商



graco.com/reactor3acc



关于固瑞克

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

美国固瑞克公司创建于一九二六年，是流体处理系统和组件领域的世界领先者。其产品用于种类繁多的流体和粘胶材料的输送、计量、控制和供料。这些材料广泛地用于车辆润滑以及商业和工业领域。

公司的成功源于我们始终不渝地追求卓越技术，世界一流水平的制造工艺和无可匹敌的客户服务。固瑞克公司与专业代理商紧密合作，向客户提供系统设备、产品和技术，并建立了下列流体处理的质量标准，它们是：表面喷涂、防腐涂装、油漆循环、润滑、密封胶及粘合剂的涂布，以及建筑喷涂。固瑞克公司在流体处理和控制方面的不断投资将继续为多样化的全球市场提供创新性解决方案。

固瑞克联络信息

通信地址

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

美国

明尼苏达州

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

欧洲

比利时

欧洲总部
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
产品热线: 32 89 770 700
传真: 32 89 770 777

亚太地区

AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
澳大利亚
产品热线: 61 3 9468 8500
传真: 61 3 9468 8599

中国 (亚太地区总部)

固瑞克流体设备 (上海) 有限公司
上海市静安区汶水路 299 弄
1、2 号 7 号楼
邮编 200436
产品热线: 86 512 6260 5711
传真: 86 21 649 50077

印度

Graco India Pvt Ltd
Plot No 295, Udyog Vihar Phase-IV
Gurugram - 122015 (Haryana)
India
电话: 91 124 661 0200
传真: 91 124 661 0201

日本

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

韩国

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do.
18449
Republic of Korea
产品热线: 82 31 8015 0961
传真: 82 31 613 9801

销售/ 分销/ 服务

如需获取产品信息或申请产品演示，敬请拨打以下电话垂询：

86 512 6260 5711 或访问 www.graco.com。



每次购买固瑞克产品均可获得 A+ 级别的客户服务。

您是否存有疑问？

请致电 86 512 6260 5711

有关详细信息，请访问 graco.com/contractor

©2022 Graco Inc. 3J0315CN-Rev. B 04/22 所有其他品牌名称或标识为其各自所有者的商标，在此仅用于识别目的。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。有关固瑞克知识产权的更多信息，请访问 www.graco.com/patents 或 www.graco.com/trademarks。产品为有限保修，并受条款和条件的约束。固瑞克公司保留随时修改的权利，恕不另行通知。