

Reactor[®] 聚氨酯发泡 和聚脲喷涂设备

适用于快速固化双组份应用



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

► 固瑞克尽您所需

无论何种应用，
固瑞克皆可提供相应解决方案

无论喷涂发泡还是喷涂聚脲涂层，固瑞克 Reactor® 双组份系统皆可帮您出色地完成工作。可采用气动、电动或液压技术——固瑞克拥有合适的设备可供选择，能够全面满足您的应用需求。

三年质保

我们为制造的每款设备提供行业领先的质保服务。请相信，固瑞克喷涂设备品质出众，客户可能永远不会用到我们的质保服务，不过一旦有需要，固瑞克将尽您所需。

Reactor 2 系统针对控制模块、显示模块和电机（仅限 E 系列）提供三年延长质保。质保详细信息请参见产品手册。



哪类系统适合您？

技术类型：A = 气动；E = 电动；H = 液压



便携式系统

聚氨酯发泡应用	聚脲喷涂应用
E-8p E-10	E-10hp



入门级系统

聚氨酯发泡应用	聚脲喷涂应用
A-25 E-20	E-10hp E-XP1



中等产量系统

聚氨酯发泡应用	聚脲喷涂应用
E-30 H-30	E-XP2 H-XP2



高产量系统

聚氨酯发泡应用	聚脲喷涂应用
H-40 H-50	H-XP3



一体式系统

聚氨酯发泡应用	聚脲喷涂应用
E-30i	E-XP2i

了解喷涂性能

选择不同混合室的性能图表

通过这些图表可确定适用于各混合室作业的最高效系统。
流速按材料粘度为 60 cps 时计算。请看以下示例。

如何使用这些图表

- 选择喷涂压力
- 选择混合室或流速
- 选择设备型号

注：深色阴影区域包含浅色阴影区域显示的设备型号。

聚氨酯发泡示例

混合室：AR6060 (03)
压力：1250 psi (86 bar)
流速：22 lb/min (9.9 kg/min)*
Reactors H-30、E-30、H-40、H-50

聚脲喷涂示例

混合室：AR2929 (00)
压力：1500 psi (103 bar)
流速：0.9 gpm (3.4 lpm)*
Reactors E-XP1、E-XP2、H-XP2、H-XP3、E-10hp (230V)

*扁平喷嘴的输出量略少于圆形喷嘴

应用

聚氨酯发泡

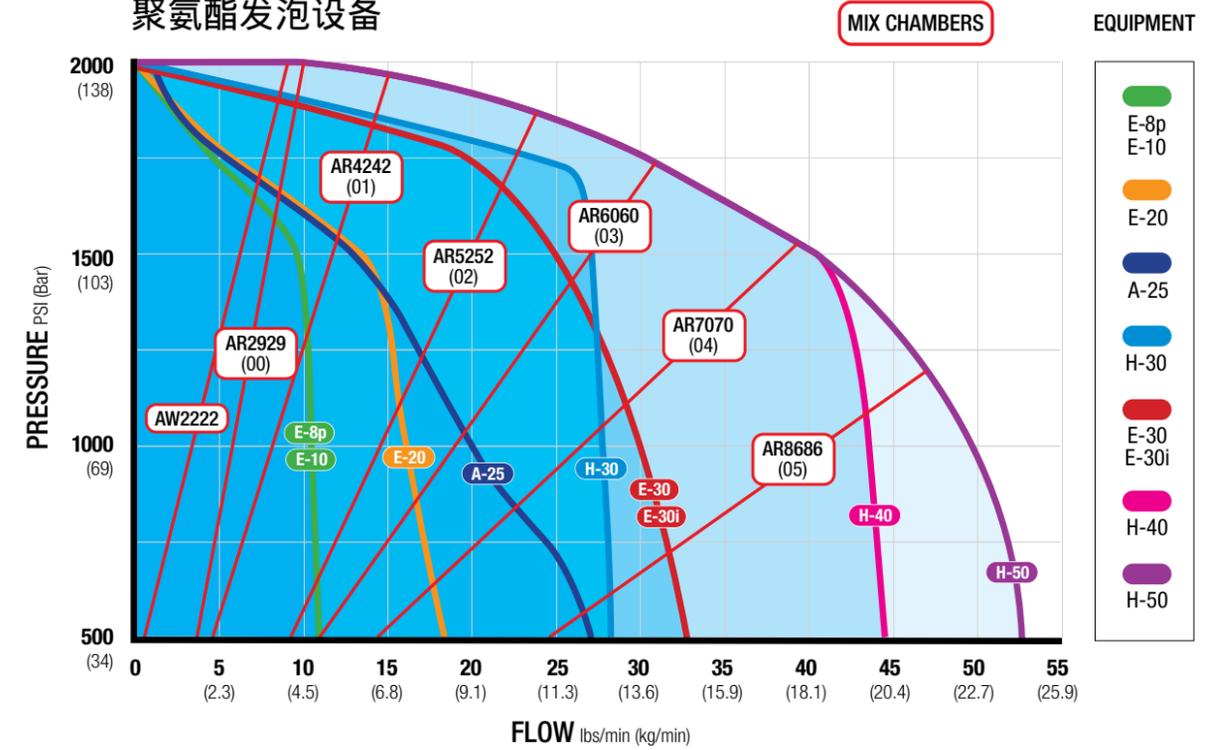
- 航空航天
- 住宅和商业建筑
- 墙体保温
- 楼板接缝
- 混凝土灌缝
- 屋顶保温

聚脲喷涂

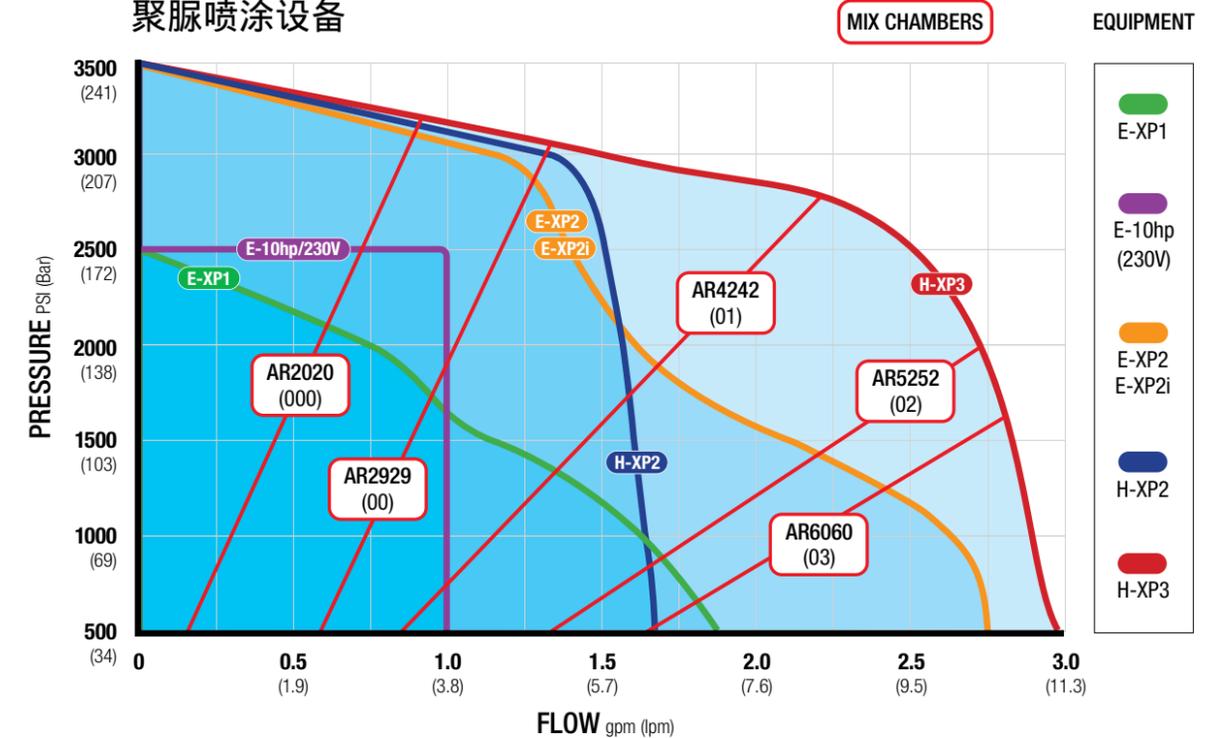
- 地板粘合剂和防漏填料
- 装饰性涂料
- 航海和造船业
- 箱体和管道涂层
- 废水处理
- 地基
- 饮用水
- 皮卡后备箱
- 防水



聚氨酯发泡设备



聚脲喷涂设备



► 推动行业进步

对于具有发泡喷涂和涂料喷涂需求的同类消费者，我们希望人人都觉得这笔投资物有所值。固瑞克的目标是提供先进的设备，按照材料供应商的需求，帮助您和作业人员更准确、更高效地应用材料，从而为您的业务拓展提供鼎力支持。

更便于控制



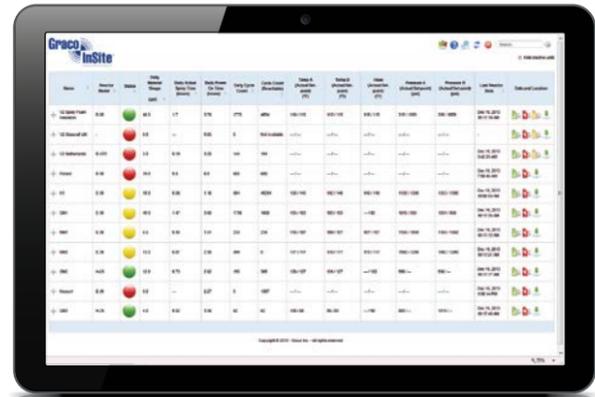
先进的控制技术

高级显示模块 (ADM) 是适用于所有 Reactor 2 系统的标准界面。ADM 除了能够跟踪、监控和保存项目信息，还能够将数据下载到 U 盘，供进一步分析。

如图屏幕显示：
料桶液位显示——简单指示化学品何时耗尽。
这是 ADM 上的众多界面之一。

固瑞克 InSite™ 远程报告技术

无论身在何处，业务尽在掌握。固瑞克 InSite 收集的信息可为您节约资金，帮您更准确地交代工作并更快地解决问题，从而减少开销和收益损失。您可以随时随地通过访问互联网来存储和访问其收集的数据。要获取完整的固瑞克 InSite 详细信息或观看演示视频，请访问 gracoinsite.com！固瑞克 InSite 是所有 Reactor 2 Elite 机型的标配软件。



更出色的喷涂性能

	A	B	psi	Enabled
RECIPE A	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE B	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE C	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE D	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE E	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE F	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE G	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE H	32	32	0	<input type="checkbox"/>

精确的材料应用

ADM 能够存储多达 24 种材料预设，因此可快速、简便、无故障地切换材料喷涂参数。通过减少输入设定过程中的人为错误，您更有可能按照材料供应商的需求喷涂材料。

更易于维护

现在就试试！



借助二维码缩短停机时间

故障代码以二维码形式显示在您的 ADM 上。只需使用您的智能手机或设备扫描二维码，便可获取问题说明和解决方案。扫描后，会直接转到 help.graco.com，该网站中包含最新的先进的故障排除信息。

令客户安心

高级电子装置

固瑞克在设计 Reactor 2 系统的电子装置时遵循严格的电子装置可靠性标准。这些电子模块更加稳固耐用，能够承受较宽范围的功率峰值和电涌。



可提供附加保护的自牺牲电涌保护器

固瑞克还在 Reactor 2 系统中增配了自牺牲电涌保护器，以提供多一重保护。如果峰值过高，只需更换此低成本小型部件即可，而无需更换整个控制模块。所有 Reactor 2 型号均包含备用自牺牲电涌保护器，以备不时之需，得以立即运行。



► 一体式系统

一体式系统具有以下优势：

- 节省时间 —— 已选定及连接好的组件，可更方便安装到喷涂设备上
- 节约柴油机燃料成本 —— 平均每年可省 7,000 美元*
- 无需支付高昂的电费 —— 使用岸电和低成本发电机
- 改进了加热功能 —— 能够快速调整温度，以尽可能减少再循环过程中的停机时间
- 进一步降低燃料成本 —— 设计小巧便携，可放置于小型拖车上；从而可使用更小的卡车进行装载 [1.2 m (4 ft 宽) x 1.5 m (5 ft 深)]

Reactor 2 E-30i 和 E-XP2i

作业场地或喷涂设备的完美搭档 —— 开箱即用

一体式系统将电动 Reactor 系统、柴油发电机、空气压缩机和空气干燥器集成到一台一体式设备中。此设计正在申请专利，它能够提供持续而稳定的温度控制，带来优异的加热性能且不浪费能源。发电机的余热将再用于加热材料，从而允许使用小型发电机。

固瑞克 InSite —— 远程报告技术

- 为所有一体式系统标配

一体式空气压缩机

部分型号标配

- 无罐
- Hydrovane 旋叶式压缩机

配电盘

- 易于维修电气控制装置和断路器
- 为压缩机及其他辅助设备提供预接线辅助断路器

发电机组

- 29 HP Perkins 发动机
- 22 kW Mecc Alte 交流发电机
- 小型发动机可降低油耗



冷冻式空气干燥器

- 有效去除供气中的水分
- 为部分型号标配

一体式空气控制面板

- 控制 A 和 B 提料泵、搅拌器和喷枪
- 单气路连接可减少管件和软管数量并缩短装配时间

发电机组控制装置

- 集成控制装置可实现轻松便捷的启动
- 发动机监控功能

热量回收系统

- 回收来自发动机冷却液的热量，将其传递至 A、B 组份材料

高级控制

- 便于操作高级显示模块 (ADM) 界面
- 固瑞克 InSite 标配远程报告技术

方便进行故障诊断排除

- 排除适用于模拟式温度计和压力计的 Y 型滤网的故障
- 进料口压力和温度传感器将在 ADM 和固瑞克 InSite 上显示与记录

加速加热装置

- 4000 W 加热器（仅安装在高温系统上）

油箱

- 83 L (22-gal) 容量
- 可远程安装

马达控制

- 喷枪处的压力保持一致，以提升喷涂性能
- 低脉冲设计可减少泵切换时的波动



通过访问 www.graco.com/integrated 可计算您的节省量

*以 22 kW 的发电机取代标准 40 kW 发电机之后，系统燃料消耗量显著减少。此处节省量仅为估计值，实际节约情况可能有所不同。

▶ 高产量系统

液压系统具有以下优势：

- 可靠性 —— 喷涂系统稳固、耐用、使用寿命长
- 减少停机时间 —— 所需维护的间隔时间更长
- 提高每日生产率 —— 可实现极其高效的工作周期



Reactor 2 液压系列 性能杰出

固瑞克的 Reactor 液压系列可增加高输出喷涂产量并提高其喷涂性能。非常适合工厂内 OEM 或用于大流量喷涂应用。Reactor 2 单机型号包括 H-30、H-40、H-50、H-XP2 和 H-XP3。

高级控制

- 便于操作高级显示模块 (ADM) 界面
- 固瑞克 InSite —— 远程报告技术* (Elite 机型自带)

符合人体工程学的设置

- 电子装置位于泵上方 —— 工作高度适中，方便维修

电压跳线

- H-30 和 H-XP2 (电气柜内部) 配备，可将一种机型连接不同的电压使用

卧式泵

- 循环速度更慢

方便进行故障排除诊断

- 排除适用于模拟式温度计和压力计的 Y 型滤网的故障
- 进料口压力和温度将在 ADM 和固瑞克 InSite 上显示与记录*

反向传感器

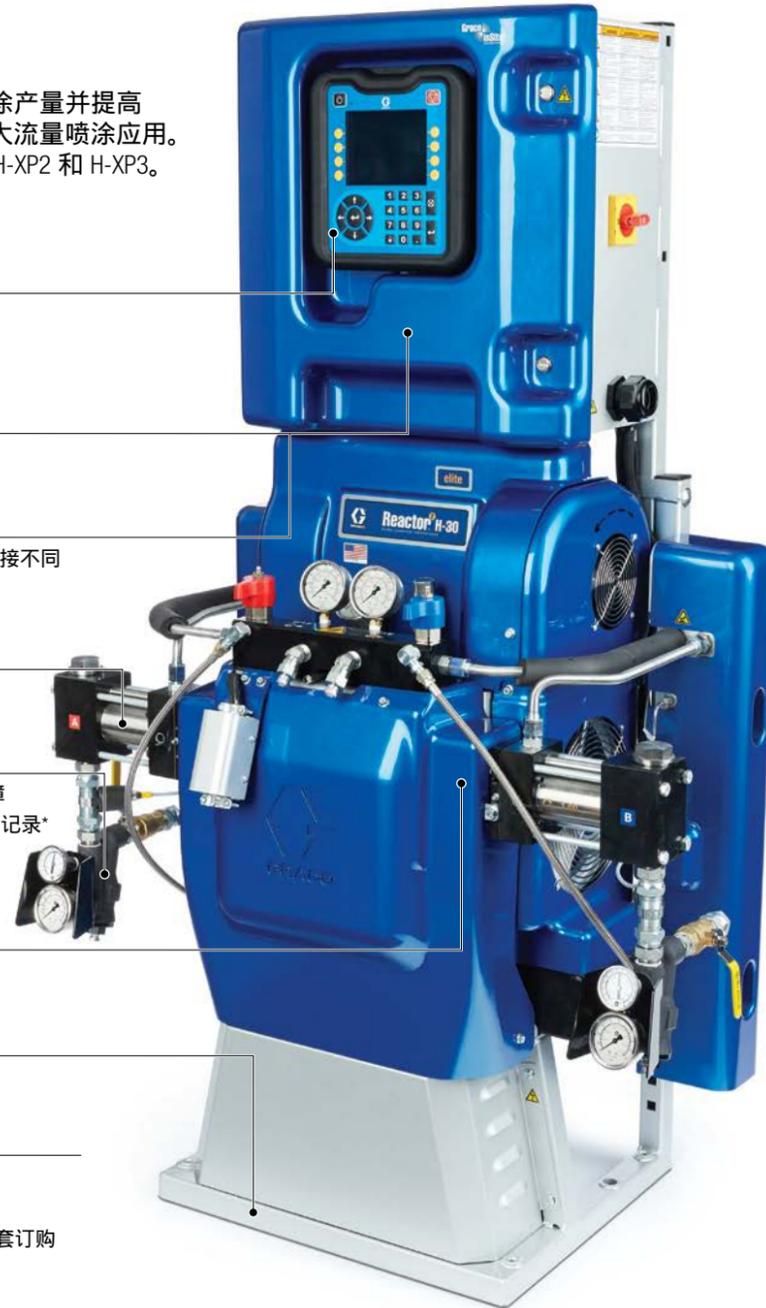
- 非接触式，使用寿命更长

一致性设计

- 与传统的 H 系列的占地面积相当

*Elite 型号

- 固瑞克 InSite 配备
- 进料口压力和温度传感器 (与固瑞克 InSite 连接)
- Xtreme-Wrap™ 防磨损保护套，位于加热软管上，需整套订购



▶ 中等产量系统

电动系统具有以下优势：

- 提高生产率 —— 澎湃动力，适合大多数住宅和商业应用
- 光滑均匀的喷幅 —— 可最大限度地减少泵切换时的压力波动
- 在拖车或喷涂场地留出更多空间 —— 与其他喷涂系统相比，占地面积较小



Reactor 2 电动系列 性能可靠，价值突出

Reactor 2 E 系列性能可靠，是业内首选系统。Reactor 2 单机型号包括 E-30 和 E-XP2。

高级控制

- 便于操作高级显示模块 (ADM) 界面
- 固瑞克 InSite —— 远程报告技术*

符合人体工程学的设置

- 电子装置位于泵上方 —— 工作高度适中，方便维修

无刷电机

- 改进了控制和性能
- 无需维护
- 使用寿命更长

方便进行故障排除诊断

- 排除适用于模拟式温度和压力计的 Y 型滤网的故障
- 进料口压力和温度传感器将在 ADM 和固瑞克 InSite 上显示与记录*

流线型设计

- 比传统的 Reactor E-30 占地面积小 40%

*Elite 型号

- 固瑞克 InSite 在出厂前安装
- 进料口压力和温度传感器 (与固瑞克 InSite 连接)
- Xtreme-Wrap™ 防磨损保护套，位于加热软管上，需整套订购



为您的业务运营方式带来突破性变革

Reactor 2 系统的每一项功能均采用了战略性设计，有助于帮助客户的业务顺利运行。软件和硬件的改进旨在提供更好的喷涂性能。新技术可以帮您提升经济效益。

全球现场测试

喷涂产量超过
113,550 升 (30,000 加仑)

寿命测试

八台 Reactor 2 连续运行；
每台运行时间均超过 300 万个周期

实验室测试

已在固瑞克测试实验室完成
超过 150 项的专项测试

▶ 入门级系统

入门级系统具有以下优势：

- 易于操控 —— 滚轮式小车让您更便于靠近作业地点
- 方便使用 —— 非常适合中低输出应用
- 经济性 —— 适合住宅和商业应用，物超所值

Reactor A-25

超高性价比的完美选择

即使以最大流量喷涂，Reactor A-25 系统也始终能保持稳定的喷涂温度，提供更出色的发泡喷涂质量。标准 Graco 高品质气动马达，经久耐用，令客户安心无虞。

三个加热区

- 三个相互独立的加热区域 —— ISO、树脂和软管加热
- 提供准确的加热控制，确保可靠喷涂，可处理不同的化学粘度
- 数字温度控制

可再循环歧管

- 可方便迅速地平衡系统压力

混合式加热器

- 温控功能更佳



DataTrak™ 控制装置

- 借助可重置计数器跟踪材料的使用状况

NXT® 空气马达

- 低空气消耗量可提高效率
- 消声器可实现低噪声运行
- 空气阀转向平稳、快速

ISO 泵润滑系统

- 防止在泵的密封件和轴位置发生异氰酸酯结晶

快拆式泵

- 方便维修
- 可快速拆卸

Reactor E-20 和 E-XP1

满足您预期的耐用性

Reactor E-20 和 E-XP1 系统配备有材料数据和系统诊断设备，可完全控制发泡保温材料喷涂和涂料喷涂。

可靠性

- 强力混合式加热器
- 带有精确温度传感器的准确加热装置

控制简单

- 数字加热和压力控制

加热器控制板

- 模块化加热器使用寿命更长
- 可最大限度地减少停机

软管热转换器

- 无需分接配件

泵

- 可快速拆卸，方便维护



▶ 便携式系统

便携式系统具有以下优势：

- 节省时间 —— 在不影响性能的前提下快速完成小型作业
- 整装式系统 —— 无需输送泵
- 方便使用 —— 单旋钮马达操作
- 设备兼容性 —— 使用您熟悉的标准喷枪

Reactor E-10hp

快速启动，提高生产率

借助聚脲应用拓展业务。Reactor E-10hp 喷涂机是一款智能经济型设备，可帮助您拓展业务。即便只是入门级系统，依然具备澎湃动力，使用标准住宅用电源插座，无需发电机。



低液位传感器

- 在材料处于低液位时予以提示（剩余 3.8 L/1 gal）
- 不与材料接触，防止发生积聚

加速加热装置

- 将马达电路的未用功率转移至附加的加热棒
- 加热器功率增加，因而在再循环模式下能更快地将材料加热到所需温度

隔热箱体

- 双层隔热，有效保温
- 内衬平滑，易于清洁
- 改良式箱盖密封设计，湿气控制更为理想

可快速拆卸的泵下缸体

- 易于拆卸和维护

Y 型滤网上的温度计

- 提供精确的箱体温度读数

数字加热控制装置

- 可准确输入所需温度
- 使用与标准型 Reactor 相同的控制板

马达

- 功率较 Reactor E-10 增加 50%
- 减少了压降，提供更出色的喷涂性能

强力混合式加热器

- 功率更高、材料处理速度更快，从而增加运行时间

Reactor E-10

与一次性发泡系统相比，可节约高达 30% 的材料成本

Reactor E-10 喷涂机是双组份喷涂、填料作业和修整的最佳选择。单人操作，省时省钱！

直观的控制装置

- 方便启停
- 数字温度显示屏

加热器和软管

- 可提供高达 2000 W 的加热功率，对材料进行循环预热

电机

- 性能得到提升
- 削减运行成本

功率

- 电能需求低，可插入标准插座



Reactor E-8p

适合非加热聚氨酯发泡及地板应用

专为改造工程和地板应用而设计的设备将令您在市场竞争中如虎添翼。作为非加热聚氨酯发泡喷涂设备，Reactor E-8p 系统可以让大型喷涂设备专注于更大的项目，使您能够经济地完成小型作业。对于地板应用，Reactor E-8p 系统控制简便，十分适合中小型接缝填充作业。

电机

- 电机性能可靠，使用标准住宅用插座

伸缩式把手

- 方便从车上搬运至屋内

内置吸料管

- 无需提料泵

轻质结构

- 轻松上下楼梯 —— 机身仅重 43 kg (95 lb)



桶口螺纹连接

- 保持连接可靠，防止泄漏

压力平衡阀

- 系统压力平衡操作方便快捷，保证正确启动

简单的用户控制装置

- 直观的单控制旋钮启停操作

适用于聚氨酯发泡应用的设备

► 固瑞克尽您所需



	气动 (A 系列)		电动 (E 系列)		
型号	A-25	E-8p	E-10	E-20	Reactor 2 E-30
最大工作压力	138 bar, 13.8 MPa (2000 psi) 689 kpa 时耗气量为 791 l/min	140 bar, 14 MPa (2000 psi)	138 bar, 13.8 MPa (2000 psi)	138 bar, 13.8 MPa (2000 psi)	138 bar, 13.8 MPa (2000 psi)
最小工作压力	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
最大软管长度	64 m (210 ft)	32 m (105 ft)	32 m (105 ft)	64 m (210 ft)	94 m (310 ft)
最高流体温度	88°C (190°F)	不适用	71°C (160°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
输出流量	11.4 kg (25 lb)/min	5.4 kg (12 lb)/min	5.4 kg (12 lb)/min	9 kg (20 lb)/min	13.6 kg (30 lb)/min
重量	113 kg (250 lb)	43 kg (95 lb)	已加热: 72 kg (160 lb) 未加热: 68 kg (150 lb)	155 kg (342 lb)	161 kg (355 lb)
固瑞克 InSite 兼容	否	否	否	是	是
订购信息	含 6.0 kW 加热器: 262614 *电流 (A) 230V, 单相 —— 40A 230V, 三相 —— 32A 380V, 三相 —— 18.5A	发泡: 120V 259082 240V 259083 地板: 120V 259082 24R151 (成套) 240V 259083 24R154 (成套)	含 1.7 kW 加热器: 120V, 双线 249570 含 2.0 kW 加热器: 240V, 双线 249571 240V, 单线 249572 非加热系统: 120V 249576 240V 249577	含 6.0 kW 加热器: 230V, 单相 —— 48A 259025 230V, 三相 —— 32A 400V, 三相 —— 24A 259030	含 10.2 kW 加热器: 272110 - Elite 272010 - 标准 含 15.3 kW 加热器: 272111 - Elite 272011 - 标准 *电流 (A) 10kW: 230V, 单相 —— 78A 230V, 三相 —— 50A 400V, 三相 —— 34A 15kW: 230V, 单相 —— 100A 230V, 三相 —— 62A 400V, 三相 —— 35A
成套设备	‡		‡	‡	‡ Δ
操作手册	3A1569	3A1602	311075	312065	333023
维修手册	3A1570	3A1602	311075	312066	333024

*Reactor 系统可连接以下电压: 230V —— 单相; 230V —— 三相; 400V —— 三相

‡ 提供基本套件

Δ 提供多软管套件

基本套件

大多数 Reactor 系统提供基本套件, 其中包含:

- 系统
- 鞭管
- 喷涂软管
- 喷枪选择 Fusion® AP、CS 或 Probler® P2

要订购此套件, 请将前两位部件编号替换成喷枪型号。Fusion AP = AP; Fusion CS = CS; Probler P2 = P2

例如: 含 Fusion AP 喷枪的基本套件中的系统编号 272110 变为部件编号 AP2110



	电动 (E 系列)		液压 (H 系列)	
	Reactor 2 E-30i	Reactor 2 H-30	Reactor 2 H-40	Reactor 2 H-50
最大工作压力	138 bar, 13.8 MPa (2000 psi)	138 bar, 13.8 MPa (2000 psi)	138 bar, 13.8 MPa (2000 psi)	138 bar, 13.8 MPa (2000 psi)
最小工作压力	不适用	48 bar, 4.8 MPa (700 psi)	41 bar, 4.1 MPa (600 psi)	41 bar, 4.1 MPa (600 psi)
最大软管长度	94 m (310 ft)	94 m (310 ft)	125 m (410 ft)	125 m (410 ft)
最高流体温度	88°C (190°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
输出流量	13.6 kg (30 lb)/min	12.3 kg (28 lb)/min	20 kg (45 lb)/min	23.6 kg (52 lb)/min
重量	793.7 kg (1750 lb) —— 无压缩机 998 kg (2200 lb) —— 带压缩机	10 kW: 240 kg (530 lb) 15 kW: 252 kg (556 lb)	272 kg (600 lb)	272 kg (600 lb)
固瑞克 InSite 兼容	是	是	是	是
订购信息	120V 或 240V, 单相 无空压机: 272079 提供辅助电源: 52A (240V) 272080 (加速加热装置) 提供辅助电源: 35A (240V) 带空压机: 272089 提供辅助电源: 22A (240V) 272090 (加速加热装置) 提供辅助电源: 5A (240V) 其他规格: 空压机: Hydrovane 5 HP, 453 l/min (16 cfm), 240V, 单相, 60 Hz 空气干燥器: Hankison, 冷冻式 622 l/min (22 scfm), 115V, 单相, 60 Hz 发动机: Perkins 404-22G, 2.2 L, 29 HP 发电机: Mecc Alte 22 kW, 240V, 单相, 60 Hz, 扁平型	含 10.2 kW 加热器: 17H131 - Elite 17H031 - 标准 含 15.3 kW 加热器: 17H132 - Elite 17H032 - 标准 *电流 (A) 10kW: 230V, 单相 —— 79A 230V, 三相 —— 46A 400V, 三相 —— 35A 15kW: 230V, 单相 —— 100A 230V, 三相 —— 59A 400V, 三相 —— 35A	含 15.3 kW 加热器: 230V, 三相 —— 71A 17H143 - Elite 17H043 - 标准 400V, 三相 —— 41A 17H145 - Elite 17H045 - 标准 含 20.4 kW 加热器: 230V, 三相 —— 95A 17H144 - Elite 17H044 - 标准 400V, 三相 —— 52A 17H146 - Elite 17H046 - 标准	含 20.4 kW 加热器: 230V, 三相 —— 95A 17H153 - Elite 17H053 - 标准 400V, 三相 —— 52A 17H156 - Elite 17H056 - 标准
成套设备	‡	‡ Δ	‡ Δ	‡ Δ
操作手册	332636	334945	334945	334945
维修手册	332637	334946	334946	334946

*Reactor 系统可连接以下电压: 230V —— 单相; 230V —— 三相; 400V —— 三相

‡ 提供基本套件

Δ 提供多软管套件

多软管套件

大多数 Reactor 系统提供多软管套件, 其中包含:

- 系统
- 鞭管
- 多条喷涂软管
- 喷枪选择 Fusion® AP、CS 或 Probler® P2

要订购此套件, 请将第一位数字替换成喷枪型号, 将第二位数字替换成“H”(针对软管)。

Fusion AP = AH; Fusion CS = CH; Probler P2 = PH

例如: 含 Fusion AP 喷枪的附加软管套件中的系统编号 272110 变为部件编号 AH2110

适用于聚脲喷涂应用的设备

固瑞克尽您所需



电动 (E 系列)				
型号	E-10hp	E-XP1	Reactor 2 E-XP2	Reactor 2 E-XP2i
最大工作压力	172 bar, 17.2 MPa (2500 psi)	172 bar, 17.2 MPa (2500 psi)	240 bar, 24.0 MPa (3500 psi)	240 bar, 24.0 MPa (3500 psi)
最小工作压力	不适用	不适用	不适用	不适用
最大软管长度	32 m (105 ft)	64 m (210 ft)	94 m (310 ft)	94 m (310 ft)
最高流体温度	77°C (170°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
输出流量	3.8 L (1 gal)/min	3.8 L (1 gal)/min	7.6 L (2 gal)/min	7.6 L (2 gal)/min
重量	108 kg (239 lb)	155 kg (342 lb)	159 kg (350 lb)	793.7 kg (1800 lb) —— 带压缩机 998 kg (2200 lb) —— 无压缩机
固瑞克 InSite 兼容	否	是	是	是
订购信息	120V 24T100 230V 24T900	含 10.2 kW 加热器： 230V，单相 —— 69A 259024 230V，三相 —— 43A 259033 400V，三相 —— 24A 259029	含 15.3 kW 加热器： 272112 - Elite 272012 - 标准 *电流 (A) 230V，单相 —— 100A 230V，三相 —— 59A 400V，三相 —— 35A	120V 或 240V，单相 空压机： 272081 提供辅助电源：35A (240V) 带空压机： 提供辅助电源：5A (240V) 其他规格： 空压机：Hydrovane 5 HP, 453 l/min (16 cfm), 240V， 单相，60 Hz 空气干燥机：Hankison，冷冻式 622 l/min (22 scfm), 115V， 单相，60 Hz 发动机：Perkins 404-22G, 2.2 L, 29 HP 发电机：Mecc Alte 22 kW, 240V, 单相, 60 Hz, 扁平型
成套设备	‡	‡	‡ Δ	‡
操作手册	332144	312065	333023	332636
维修手册	332144	312066	333024	332637

液压 (H 系列)	
Reactor 2 H-XP2	Reactor 2 H-XP3
240 bar (24.0 MPa, 3500 psi)	240 bar (24.0 MPa, 3500 psi)
83 bar (8.3 MPa, 1200 psi)	59 bar (5.9 MPa, 850 psi)
94 m (310 ft)	125 m (410 ft)
88°C (190°F)	88°C (190°F)
5.7 L (1.5 gal)/min	10.6 L (2.8 gal)/min
252 kg (556 lb)	272 kg (600 lb)
是	是
含 15.3 kW 加热器： 17H162 - Elite 17H062 - 标准 *电流 (A) 230V，单相 —— 100A 230V，三相 —— 59A 400V，三相 —— 35A	含 20.4 kW 加热器： 230V，三相 —— 95A 17H174 - Elite 17H074 - 标准 400V，三相 —— 52A 17H176 - Elite 17H076 - 标准
‡ Δ	‡ Δ
334945	334945
334946	334946

*Reactor 系统可连接以下电压：230V —— 单相；230V —— 三相；400V —— 三相 ‡ 提供基本套件 Δ 提供多软管套件

基本套件

大多数 Reactor 系统提供基本套件，其中包含：

- 系统
- 软管
- 喷涂软管
- 喷枪选择 Fusion® AP 或 Probler® P2

要订购此套件，请将前两位部件编号替换成喷枪型号。Fusion AP = AP；Probler P2 = P2

例如：含 Fusion AP 喷枪的基本套件中的系统编号 272112 变为零件编号 AP2112

多软管套件

大多数 Reactor 系统提供多软管套件，其中包含：

- 系统
- 软管
- 多条喷涂软管
- 喷枪选择 Fusion® AP 或 Probler® P2

要订购此套件，请将第一位数字替换成喷枪型号，将第二位数字替换成“H”（针对软管）。Fusion AP = AH；Probler P2 = PH

例如：含 Fusion AP 喷枪的附加软管套件中的系统编号 272112 变为零件编号 AH2112

建立一个完整的系统！

1 选择系统

选择气动、电动或液压型号。

主要特点：

- 可选数据报告功能
- 发泡机型额定压力为 138 bar (13.8 MPa, 2000 psi)
- 涂料机型最高额定压力为 240 bar (24.0 MPa, 3500 psi)

2 选择加热软管

额定压力 138 或 240 bar (2000 psi 或 3500 psi) 供选。选择 3/8 in 或 1/2 in 内径。

3 选择加热软管

额定压力 138 或 240 bar (2000 psi 或 3500 psi) 供选。选择 1/4 in 或 3/8 in 内径。

4 选择喷枪

选择圆形或扁平样式的空气清洁型、机械清洁型或流体清洁型喷枪。

选择供料处理设备

5 供料泵

根据桶装或者壁装选择处理标准材料的隔膜泵或活塞泵。选择 2:1 活塞泵处理高粘度材料。

6 搅拌器套件

选择套件用于搅拌树脂以获得均匀涂层。固瑞克专利 Twistor® 搅拌器切变极小，可最大程度减少材料起泡。

如需有关软管、喷枪及附件的详细信息，请参阅 349104 手册。



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
澳大利亚
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
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



品质至上

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制造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！

访问 www.graco.com 获取更多信息。

