



# Fine Finish Solutions

固瑞克全系列精饰型喷涂解决方案



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



新

# FinishPro 290 FinishPro 390 FinishPro 395

固瑞克全新推出的高性能FP 290、FP 390和FP 395 精饰型空气辅助式无气喷涂机，帮您达到优质的喷涂效果。

所谓空气辅助式无气喷涂是在较低压力500-1500psi(常规压力为1500-3000psi) 下将涂料送至喷枪端口，通过小喷嘴后部分雾化，在喷幅边缘通过补充少量空气(5-35psi)后完全雾化。从而实现柔性喷幅，增强可控性，提高传递效率，以及减少过喷。

该系列机型融合空气喷涂精饰涂层效果和空气喷涂高工作效率两大优点，空气压缩机配合泵浦在较低的压力下获得高品质的涂层效果，既可喷涂乳胶漆，亦可喷涂木器漆。FP系列是真正将空气辅助喷涂和高压无气喷涂融为一体的喷涂机。



FP 290



FP 390



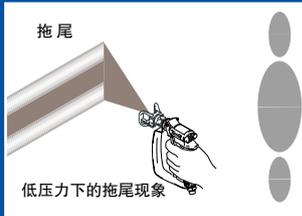
FP 395



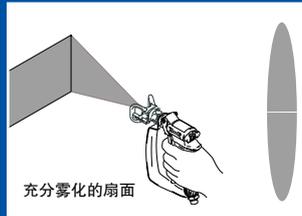
- 全新优化的空气帽与精饰型喷嘴配合效果绝佳
- 全新8孔设计取代之前的4孔
- 提供更加平滑的雾化效果



8孔空气帽取代之前的4孔



无空气辅助时，低压喷涂产生拖尾



有空气辅助时，低压喷涂雾化充分

## RAC X 精饰型系列反向清洗喷嘴

RAC X 精饰型系列(FFTxxx)优良的雾化特性，可满足您对精饰型喷涂的一切需求！



### 绝佳的雾化效果

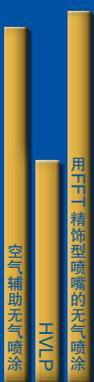
最新二次雾化设计提高了整体面漆质量，油漆雾化更精细，重叠轮廓不明显

- 无“漏喷”现象！
- 涂层密实，喷幅稳定！
- 容易清洗，不易堵塞！

### 涂层效果比较



### 喷涂效率比较



固瑞克最新型的精饰型空气辅助式无气喷涂机FinishPro 290. 如果工程商需要喷涂机比HVLV具有更高喷涂效率并能达到高品质的喷涂效果, 那么FinishPro 290是您最理想的选择。

#### 轻质的LO-BOY手推车

- 伸缩式拉手设计, 便于移动并占用较小储存空间
- 耐用的低拉手设计, 一个人可轻松提拉移动

#### 静音的, 一体化空气压缩机

- 固瑞克设计并制造
- 紧凑的尺寸, 并能确保空气辅助式无气喷涂最优化喷涂效果
- 出气量3.2cfm@30psi

#### 简单, 便捷的控制

- 单个开关控制整个系统-喷涂功能和空气压缩机

固瑞克最新型的精饰型空气辅助式无气喷枪-AA30为喷涂工程商提供高品质的精饰型喷涂效果。

#### RAC X 转换喷嘴

- 固瑞克精饰型喷嘴可提供超高品质的精饰型喷涂效果
- RAC 反向喷嘴使得清洗堵塞的喷嘴更加便捷-无需分解喷枪
- 更换喷嘴简单便捷-特别是从门套等的喷涂转移到门板的喷涂

#### 大尺寸的喷枪过滤网

- 致密的过滤网确保高品质的喷涂效果

#### 最优化设计的空气帽头

- 8孔设计使得空气流向更加接近喷嘴-自始至终提供更加平滑的雾化效果

#### 快捷空气开关阀

- 保持原有设定的状态下, 快捷简便的关闭空气输送

#### 空气流量调节阀

- 位于喷枪手柄下方, 便捷操作

#### 高压涂料旋转调节阀

- 独创的进料口活动接头设计, 在高压下可灵活转动, 方便操作

#### 柱塞泵设计

- 高效的柱塞泵可连续泵送最粘稠的涂料-无需稀释
- QuickAccess™ 吸料口阀门清洗简单快捷

# FinishPro 290 & AA30喷枪

## AA30 喷枪



产品描述: 空气辅助式无气喷枪  
Part Number: 257096

#### AA30 整枪包括:

- RAC X - FFT210反向喷嘴
- 100目喷枪过滤网
- 空气调节阀



FP 290

产品描述	产品编号	最大喷嘴尺寸	最大流量	马力	重量	最大工作压力
FP 290	256846	.017 inch	1.3 lpm	1/2 HP DC	31 KG	2600psi (180bar)

#### 整机包括:

AA30空气辅助式无气喷枪 3/16in (4.8mm) × 25ft (7.5m) BlueMax II 涂料软管  
3/8in (9.5mm) × 25ft (7.5m) 空气软管 RAC X - FFT210反向自清洗喷嘴 100目喷枪过滤网



# FinishPro 390 & FinishPro 395

## 量身定制的空气压缩机

- 双冲程设计能提供更大空气流量
- 安静平稳的工作环境可降低工作强度
- 出气量3.2cfm@35psi

## 耐用型Endurance™

### 泵浦品质可鉴

- 超长使用寿命设计的V-Max™蓝色密封件，Chromex™泵杆，硬质不锈钢泵缸套
- 耐磨特别设计，满足柱塞泵体反复运动
- 吸料口可快速拆卸，便于清洗和去除污垢

## Easy Out™泵浦过滤器

- 减少喷嘴堵塞，确保涂层表面效果
- 过滤器旋盖和内置过滤网联体，可一同装卸

## 人工学设计G40 AA喷枪

- 重量比同类产品轻15%，扳枪压力减轻40%喷涂更轻松
- 万向转接头在高压下可灵活转动方便操作
- FlexCoil™缠绕式空气管和涂料管紧靠增强控制的灵活性
- 空气调节旋钮位于喷枪手柄下方便于调节
- 人工学设计的手柄操作更舒适

## 混气/无气转换开关

- 单键按钮轻松实现从空气辅助喷涂状态转换至无气喷涂状态
- 控制开关设计在机器同一侧便于操作



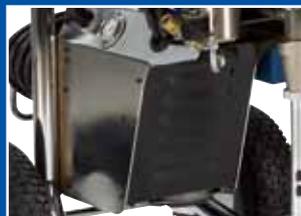
产品描述	产品编号	最大喷嘴尺寸	最大流量	最大工作压力
FP 390	255112	.020 inch	1.6 lpm	2600psi (180bar)空气辅助状态 2600psi (180bar)无气喷涂状态
FP 395	255113	.021 inch	1.8 lpm	2800psi (193bar)空气辅助状态 3300psi (227bar)无气喷涂状态



FP 390 压力表



FP 395 SmartControl™ 1.0  
智能压力控制系统



量身定制的空气压缩机

固瑞克创造性地将无气喷涂和空气辅助喷涂完美结合在一起，真正实现在一台机器上实现不同功能。

### 真正的一机两用

- 在空气辅助无气喷涂时，可喷涂各种溶剂型或者水性材料，例如，上光清漆、清漆、聚氨酯漆、双组分漆、着色漆、紫外线固化等
- 在无气喷涂时，可喷涂范围更为广泛的涂料以适应不同的施工需求

### 混气/无气转换开关

- 手指轻轻拨动即可在两种不同喷涂状态下轻松切换

### 空气和涂料管

- 空气和涂料管入口连成一体，有效防止施工时被分开

### 镀铬全钢结构手推车

- 全焊接
- 伸缩式把手
- 30m软管盘架

### 全方位过滤器

- 100目泵浦过滤器和喷枪内的过滤器组合而成的双重保障过滤系统，可最大限度的降低喷嘴的堵塞所导致的喷涂效率的降低

# Graco Premium G40 空气辅助喷枪



## 固瑞克Premium G40 空气辅助喷枪

### 产品操作特性

- 与其他同类产品相比，重量减轻15%以上
- 扳机的扣动力与竞争对手相近产品相比可减少40%
- 减少操作人员的疲劳和肌肉受力状态
- 手柄设计可适应任何手掌的大小，增加操作人员的舒适度
- 吸料口的活动接头在高压下可灵活转动，方便操作
- 空气进口和涂料口紧靠再加上FlexCoil 缠绕式空气管使得操控性增强
- 空气调节旋钮位于喷枪手柄下方便于调节

## 固瑞克耐用型 Endurance™ Pump

- 柱塞泵可迅速更换同种性质的不同涂料
- 高效的柱塞泵使喷涂设备在进行状态转换时无需对涂料进行稀释
- 长寿命设计的V-Max™蓝色密封圈
- Chromex™活塞杆
- 硬质不锈钢缸套



## 高流量空气压缩机

- 来自于行业领先者-托马斯
- 双冲程设计，紧凑但输出效率更高
- 安静、平稳的运行状态
- 在2.4 bar压力下，能提供82lpm的流量
  - 比竞争对手的流量大40%
- 独有的泄压阀
  - 用一个“泄压孔”简化操作

# FinishPro HVLP 喷涂机



移除滤网



放入ProComp



重新安装滤网和软管架

## ProComp Pack 配件

- 超强动力，简单易用的枪杯分离空压机组件即插即用，附带于每个FinishPro HVLP喷涂机
- 可枪杯分离使得喷枪能以更轻的重量在任意方向喷涂
- 简便快捷地安装于过滤网部位
- 控制功能快捷简单 - 一键开启喷涂和压缩机功能
- 配件包括：ProComp Pack, 1qt (1L) 的可分离枪杯, 5ft (152cm) 高压料管, 空气管和背肩带



在固瑞克精饰型喷涂机产品线中，隆重推出全新的FinishPro 产品系列，一个具有划时代意义的TurboForce™ 全新涡轮增压技术的FinishPro HVLP。TurboForce 被誉为下一代涡轮增压技术，可使空气压力与空气流量达到最佳的匹配效果。工程师可以真切地体验到，与市场任何一款同类产品相比较，配备了全新的TurboForce™ 技术的FinishPro HVLP 可以提高施工效率达30%以上。TurboForce越强劲，越能达到快捷的施工效率节省喷涂成本。

## TurboForce 科技

- 独有的，所有权保护的涡轮增压技术，逐级产生更强劲的压力，可使得喷枪施工效果提高30%以上
- 更大的空气流量，更高的空气压力，意味着更精细的涂料雾化效果以达到更高的施工效率
- 与普通涡轮增压技术相比，可以最大限度的减少热量的产生以达到更长久使用寿命

## 全新 HVLP EDGE 喷枪

- 创新的喷枪设计结合直观的空气、涂料流量的调节可大幅度提高精饰型喷涂效果

## 便捷的工具箱设计

- 储存喷枪，料杯，电源线和其它物料
- 分离式的顶部储存设计：存放额外的顶针，圆型喷嘴

## 嵌入式料杯底座设计

- 静置不喷涂的时候，可方便的放置HVLP喷枪和料杯
- 额外的料杯底座设计可用来清洗涂料等

## Super-Flex™ 空气管设计

- 重量减轻达到15%，可更加方便有力的控制喷枪的使用
- 无须工具的软管安装

## 业界领先的双面过滤系统设计

- 可有效延长马达使用寿命确保达到最佳精饰型效果
- 汽车型主过滤网可达到20平方英寸 (6平方米) 的过滤面积 - 业界最高等级的过滤系统
- 超强的过滤网广泛的应用于其它的HVLP喷涂机上

产品描述	产品编号	喷枪	料杯	组件	空气软管
FinishPro HVLP 7.0	256851	EDGE枪	1L	# 3 快速式喷涂组件	30 in (9m) 长超柔空气管
FinishPro HVLP 9.0	256852	EDGE枪	1L	# 3 和 # 4 快速式喷涂组件	30 in (9m) 长超柔空气管
FinishPro HVLP 9.5	256853	EDGE枪	1L	#2, # 3 和 #4 快速式喷涂组件	30 in (9m) 长超柔空气管



喷涂机和喷枪上的空气和涂料软管连接无须使用任何工具



机顶翻盖式操作更换顶针和圆型喷嘴无须将喷枪从料杯上移除



坚固耐用的工具箱设计可将所有组件置于内部保护



使用全新的创新型HVLP EDGE喷枪，可以最大限度的提升喷涂效果。最前沿的科技，例如流线型，简单/便捷的控制，快速枪针拆卸系统和最优化的空气压力与流量匹配设计，全新的HVLP EDGE喷枪都将最大限度的帮助您达到最佳的精饰型喷涂效果。

### 完整的流量控制

- 将涂料和空气流量控制集中为一体，达到简单/便捷的控制系统
- 最优化设计，达到最大的喷涂到达效率
- 快捷的360° 旋转式控制和带有刻度式控制旋钮，可确保重复喷涂的精确度

### 可调节的空气帽

- 3个旋转调节方向变换不同喷涂方式
- 位于喷枪头部，方便使用调节
- 圆点模式
- 横向模式
- 纵向模式

### Artisan 空气调节阀配件

#### (可选择项配件)

- 对于特殊喷涂应用，可以提供最终的空气调节控制
- 使用时，直接嵌入HVLP EDGE 喷枪后部

### EasyGlide™ 两指扳机

- 直接嵌入HVLP EDGE 喷枪的后部
- 相对于竞争对手，可省力75%

### 人性化的喷枪手柄

- 手柄重量轻，喷涂舒适
- 舒适的枪柄形式，可以提供延伸性使用功能

## 创新的 HVLP EDGE 喷枪



### 流线型枪身设计

- 确保大幅度提高空气流量和精饰型喷涂效果

### 独创的可调节气阀

- 确保更高的空气压力到达料杯内，可喷涂粘性更高的涂料
- 便于清洗和重复使用，避免频繁更换
- 位于枪体，减少由于涂料的粘接而产生的阀门堵塞

### 可调节的虹吸管

- 控制简单，可方便的向上，向下或者侧面喷涂



产品描述	产品编号	料杯	枪针系统
HVLP EDGE 喷枪	256855	1L	# 3 快速式喷涂组件
HVLP EDGE 喷枪 附带Artisan控制阀	256856	1L	# 3 快速式喷涂组件
HVLP EDGE 喷枪	257092	无料杯	# 3 快速式喷涂组件

#### 可迅速拆卸枪针

- 只需轻轻一敲，即可方便快捷的从喷枪的前部更换枪针
- 无须工具，更换，清洗方便快捷



移除喷枪前部的空气帽和圆型喷嘴



搬动喷枪扳手到释放枪针



将枪针移除



喷涂机	HVLP 7.0	HVLP 9.0	HVLP 9.5
产品编号	256851	256852	256853
最高工作压力	7.0 psi [0.48 bar]	9.0 psi [0.62 bar]	9.5 psi [0.70 bar]
TurboForce 涡轮	三级涡轮	四级涡轮	五级涡轮
喷枪	HVLP EDGE	HVLP EDGE	HVLP EDGE
料杯	1 qt [1 L]	1 qt [1 L]	1 qt [1 L]
快速式喷涂组件	#3 [.051 in, 1.3 mm]	#3 [.051 in, 1.3 mm] #4 [.071 in, 1.8 mm]	#2 [.032 in, 0.8 mm] #3 [.051 in, 1.3 mm] #4 [.071 in, 1.8 mm]
软管	30 ft [9 m] 超柔空气软管	30 ft [9 m] 超柔空气软管	30 ft [9 m] 超柔空气软管 4 ft [1.2] Whip Hose
最长软管	60 ft [18 m]	60 ft [18 m]	60 ft [18 m]
空气球阀	不包含	不包含	不包含
Artisan空气调节阀配件	不包含	不包含	不包含
过滤网	预先过滤处理 汽车型主过滤网	预先过滤处理 汽车型主过滤网	预先过滤处理 汽车型主过滤网
喷涂机尺寸 (包括弯曲软管)	16.35 in x 23.8 in x 15.2 in [41.5 cm x 60.5 cm x 38.6 cm]	16.35 in x 23.8 in x 15.2 in [41.5 cm x 60.5 cm x 38.6 cm]	16.35 in x 23.8 in x 15.2 in [41.5 cm x 60.5 cm x 38.6 cm]
重量	28 lbs/12.7 kg	29 lbs/13.2 kg	30 lbs/13.6 kg



喷涂机	FinishPro 290	FinishPro 390	FinishPro 395
产品编号	256846	255112	255113
最大喷嘴尺寸	.017	.020	.021
最大工作压力	空气辅助 2600/180	空气辅助 2600/180 无气 2600/180	空气辅助 2800/193 无气 3300/227
最大输出量	.34/1.3	.43/1.6	.47/1.8
泵浦电机马力	1/2 hp DC	5/8 hp DC	7/8 hp DC
空气压缩机电机马力	5/8 hp Induction	1 hp AC	1 hp AC
空气压缩机空气输出量	3.2 cfm at 35 psi [82 lpm]	3.2 cfm at 35 psi [82 lpm]	3.2 cfm at 35 psi [82 lpm]
泵浦过滤器	不包含	100目Easy Out	100目Easy Out
喷枪	AA30 空气辅助喷枪	G40 空气辅助喷枪	G40 空气辅助喷枪
材料软管	3/16 in x 25 ft [4.8 mm x 7.5 m] BlueMax II 3300 psi [227 bar]	3/16 in x 50 ft [4.8 mm x 15 m] BlueMax II 3300 psi [227 bar]	3/16 in x 50 ft [4.8 mm x 15 m] BlueMax II 3300 psi [227 bar]
空气软管	3/8 in x 25 ft [9.5 mm x 7.6 m]	3/8 in x 50 ft [9.5 mm x 15 m]	3/8 in x 50 ft [9.5 mm x 15 m]
喷嘴	RAC X FFT210	RAC X FFT210 LTX517	RAC X FFT210 LTX517
喷涂机尺寸	卧式移动型 21 in x 27 in x 28 in [53 cm x 68 cm x 72 cm]	卧式移动型 22 in x 28 in x 25 in [56 cm x 71 cm x 80 cm]	立式移动型 23 in x 28 in x 32 in [58 cm x 71 cm x 64 cm]
重量	68 lbs/31 kg	78 lbs/35 kg	96 lbs/43 kg

GRACO INC.  
P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441

固瑞克流体设备 (上海) 有限公司  
上海市黄浦区中山南路1029号7号楼  
Tel: 86-21-6495 0088 Fax: 86-21-6495 0077  
[www.graco.com](http://www.graco.com)

美国固瑞克 (GRACO) 公司授权之专业代理商

©2012 Graco Inc. 300564G-CN 06/2012 Printed in China

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。所有其它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。