



# Merkur<sup>®</sup> ES

紧凑型空气辅助及无气喷涂机



- 快速冲洗系统在 1 分钟内即可完成冲洗
- 与主要竞争产品相比系统加料量减少 45%
- 实践证明系统关键组件能够可靠使用 2 至 10 年
- 提供出色、稳定的涂层质量

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

## 需要高效卓越的喷涂性能？ 固瑞克 Merkur ES 为您倾力呈献！

设计旨在使用比竞争产品更少的材料，*同时*减少用气量及脉动，**Merkur ES** 是一款名副其实的高效喷涂机 (Efficient Sprayer)。

- 快速冲洗系统可减少材料和溶剂用量
- 经久耐用、性能可靠的空气马达、泵下缸体及关键组件可减少停机时间
- 喷涂成套设备机身小巧，便于运输
- 提供极高的输送效率和出色、稳定的涂层质量



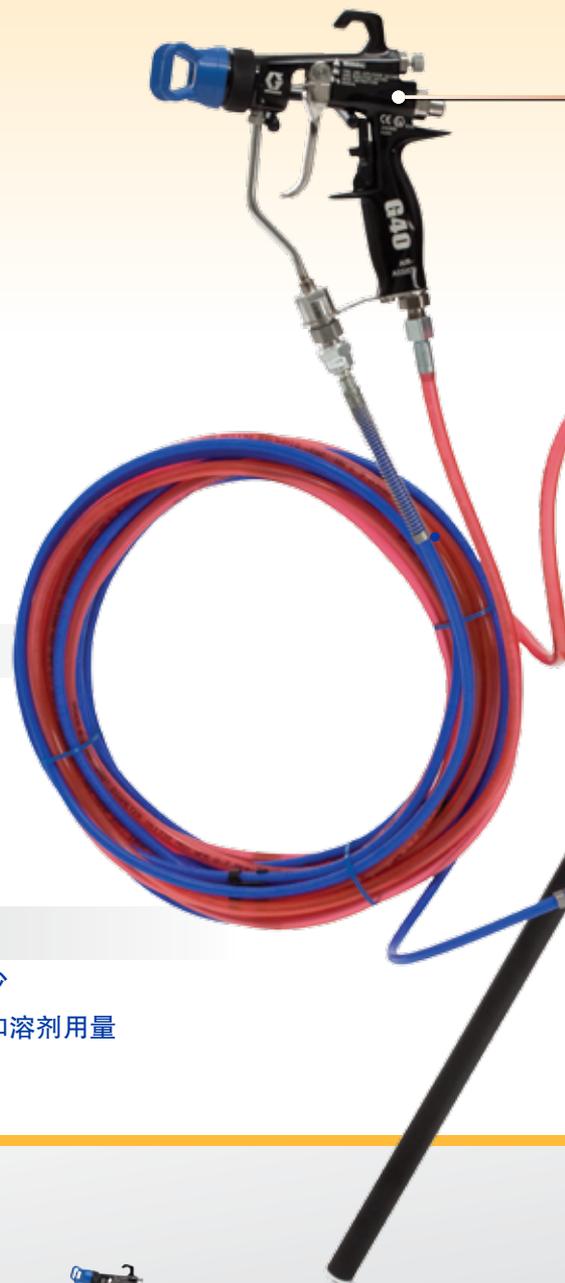
### 1/8 英寸流体软管

- 减少材料和溶剂用量
- 轻巧灵活，便于操作



### 吸料软管及滤网

- 供料容器内残留材料更少
- 直径更小，可减少材料和溶剂用量



## 灵活高效的系统



15:1 空气辅助  
立式安装



15:1 空气辅助  
壁式安装



30:1 空气辅助  
立式安装



30:1 空气辅助  
壁式安装

# 结构紧凑的高性能喷涂机经久耐用、效率出众

## ● G15/G40 喷枪

- 提供卓越的喷涂性能
- 人机工程学设计，操作最舒适

## ● 控制面板

- 空气控制装置易于设置和监控
- 一体式携带把手便于运输

## ● 空气马达

- 借助平稳、快速的转向功能提供均匀的涂层效果
- 最大限度减少用气量

## ● 泵支架

- 可从立式安装改为壁式安装

## ● 喷枪挂钩

- 位于泵座两侧，适应不同需要

## ● 泵下缸体

- 实践证明能够可靠使用超过 10 年
- 采用涂覆钢或不锈钢制造



30:1 无气  
立式安装



30:1 无气  
壁式安装

# Merkur ES 订购信息

部件号	涂覆钢	不锈钢	壁式安装	立式安装	G15 喷枪	G40 喷枪	Silver Plus™ 喷枪
<b>Merkur ES 15:1 空气辅助喷涂机</b>							
24F150	•		•		•		
24F151	•			•	•		
24F158		•	•		•		
24F159		•		•	•		
<b>Merkur ES 30:1 空气辅助喷涂机*</b>							
24F152		•	•				•
24F153		•		•			•
24F156	•		•				•
24F157	•			•			•
<b>Merkur ES 30:1 无气喷涂机**</b>							
24F154	•		•				•
24F155	•			•			•

\*所有空气辅助喷涂机均包括一根 25 ft (7.5 m) 流体软管及空气软管、吸料软管和一只 AAM413 喷嘴

\*\*所有无气喷涂机均包括一根 25 ft (7.5 m) 流体软管、吸料软管和一只 163515 喷嘴

## Merkur ES 技术规格

最大流体工作压力	
15:1 泵	1500 psi (10.3 MPa, 103 bar)
30:1 泵	3000 psi (20.7 MPa, 207 bar)
最大循环速度	每分钟 240 次循环
最大喷嘴喷口尺寸	0.019 in (0.483 mm)
240 cpm 时的流体流量	0.4 gpm (1.5 lpm)
每循环流量	0.2 oz (6 cc)
最大进气压力	100 psi (0.7 MPa, 7.0 bar)
100 psi、90 cpm (0.7 MPa, 7.0 bar) 时的耗气量	
15:1	4 scfm
30:1	7 scfm
进气口尺寸	3/8 npt(f)
流体出口尺寸	1/4 npsm(m)
流体部件	
镀涂泵	不锈钢、碳钢、镀镍钢、硬质合金、聚四氟乙烯、乙缩醛、皮革、超高分子量聚乙烯
不锈钢泵	不锈钢、硬质合金、聚四氟乙烯、乙缩醛、皮革、超高分子量聚乙烯
最小压缩机规格	1.5 HP
技术手册	3A0732

## 附件



24F271 内嵌式流体过滤器，不锈钢



24F272 内嵌式流体过滤器，涂覆钢



24F165 1/8" 内径流体软管，25 ft (7.5 m)，涂覆钢  
24F166 1/8" 内径流体软管，25 ft (7.5 m)，不锈钢



24F147 1 gal (3.7 L) 料桶用吸料管，不锈钢  
24F148 吸料软管，外径 3/8"，用于 5 gal (18.9 L) 料桶  
24F149 吸料软管，外径 5/8"，用于 5 gal (18.9 L) 料桶