



# Merkur™

高性能精饰型喷涂机



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# 技术先进.性能卓越.

经验证，新型Merkur™喷涂机经改良比同类其它泵性能更好、更耐用。有多种型号和配置可供选择，您可获得喷涂所需的精确压力和输出。

## 空气马达

- 市场上技术含量最高的空气马达
- 效率更高、空气消耗更低
- 消声器可降低运行噪音
- 外置气阀使检修和在线更换变得轻松容易，可将停工时间降至最低

## 操作控制面板

- 空气控制器与操作员同高，易于设置和监视

## 封闭式喉部密封圈和活塞杆

- 保护涂料和湿杯免受污染，且可方便拆下以作查看和检修



**DataTrak**  
ELECTRONIC MONITORING SYSTEM

## 先进的一体化本地监测系统， 监控和保护您的泵！

- 便于您在设置转数限制的同时，设置空打保护
- 泵诊断功能在维护泵时给出帮助建议
- 可重置的批量计数器记录涂料用量和维护计划

## 泵下缸体

- 易冲洗设计，换色迅速，溶剂消耗少
- 300 系列不锈钢泵结构，经久耐用
- 零部件更少，费用更低，而适用性更强

**空气阀**  
平滑快速切换

**快卸式连接器**  
从空气马达上  
方便拆卸下缸体

**缸体和活塞杆**  
设计用于处理各种喷涂

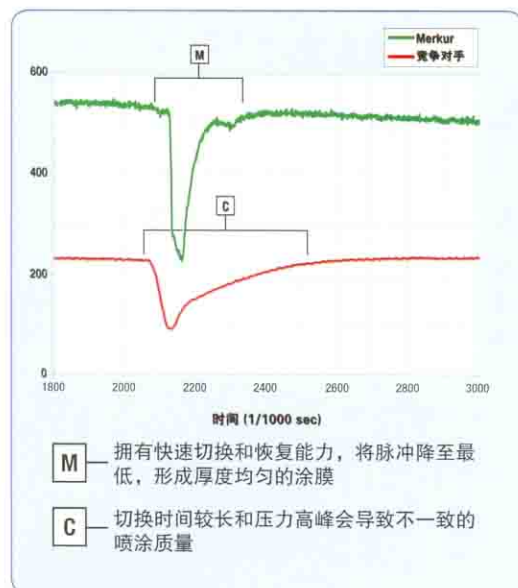
**喉部密封液(TSL)**  
**液位指示器**  
加大的湿杯，用于外  
填充和监控TSL液位

**喉部和活塞密封圈**  
采用自调节和弹簧压紧式  
样，无需调节，密封圈寿命  
更长

**360° 吸料口回转接头**  
便于接近料桶

## 脉动更低、效果更佳

Merkur 可平稳快速切换，喷涂质量持久良好，降低用户劳动强度。



## 适当的压力和流量，满足您所有喷涂需求。

Merkur精饰型喷涂机拥有四种空气马达规格和13种不同型号供您选择，可提高生产率、降低费用、减少排放，满足您严格的喷涂要求。



## 根据您的喷涂需求，作出合适选择

将Merkur泵与各种喷枪和配件相结合，选择合适的喷涂机！

### 选择喷涂技术



AA S系统  
空气辅助喷枪



XTR  
无气喷枪



PRO Xs  
空气辅助静电喷枪

### 选择安装结构



车载式



壁挂式



站立式

### 确定合适的配件！



吸料软管



料斗



加热器



过滤器

# 技术规格

|                                             | Merkur<br>10:1                       | Merkur<br>15:1                       | Merkur<br>15:1                       | Merkur<br>15:1                        | Merkur<br>18:1                        | Merkur<br>23:1                        | Merkur<br>24:1                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 泵压力比                                        |                                      |                                      |                                      |                                       |                                       |                                       |                                       |
| 流量 @ 60 cpm                                 | 1.2 gpm<br>(4.5 lpm)                 | 0.4 gpm<br>(1.5 lpm)                 | 0.8 gpm<br>(3.0 lpm)                 | 2.4 gpm<br>(9.0 lpm)                  | 2.0 gpm<br>(7.5 lpm)                  | 1.6 gpm<br>(6.0 lpm)                  | 2.4 gpm<br>(9.0 lpm)                  |
| 每往复周期流量                                     | 2.5 oz<br>(75 cc)                    | 0.8 oz<br>(25 cc)                    | 1.7 oz<br>(50 cc)                    | 5 oz<br>(150 cc)                      | 4 oz<br>(125 cc)                      | 3.4 oz<br>(100 cc)                    | 5 oz<br>(150 cc)                      |
| 最大流体出口压力                                    | 1000 psi<br>(69 bar)                 | 1500 psi<br>(103 bar)                | 1500 psi<br>(103 bar)                | 1500 psi<br>(103 bar)                 | 1800 psi<br>(124 bar)                 | 2300 psi<br>(158 bar)                 | 2400 psi<br>(165 bar)                 |
| 最大空气入口压力                                    | 100 psi (7 bar)                      | 100 psi (7 bar)                      | 100 psi (7 bar)                      | 100 psi (7 bar)                       | 100 psi (7 bar)                       | 100 psi (7 bar)                       | 100 psi (7 bar)                       |
| 空气马达排量                                      | 400 cc                               | 200 cc                               | 400 cc                               | 1200 cc                               | 1200 cc                               | 1200 cc                               | 1800 cc                               |
| 空气消耗 @ 100 psi<br>(7 bar, 0.7 MPa) @ 20 cpm | 6 scfm<br>(0.17 m <sup>3</sup> /min) | 3 scfm<br>(0.08 m <sup>3</sup> /min) | 6 scfm<br>(0.17 m <sup>3</sup> /min) | 17 scfm<br>(0.48 m <sup>3</sup> /min) | 17 scfm<br>(0.48 m <sup>3</sup> /min) | 17 scfm<br>(0.48 m <sup>3</sup> /min) | 26 scfm<br>(0.74 m <sup>3</sup> /min) |
| 流体入口尺寸                                      | 3/4 npt(m)                           | 1/2 npt(m)                           | 3/4 npt(m)                           | 1 npt(m)                              | 1 npt(m)                              | 3/4 npt(m)                            | 1 npt(m)                              |
| 流体出口尺寸                                      | 3/8 npt(m)                           | 3/8 npt(m)                           | 3/8 npt(m)                           | 3/4 npt(m)                            | 1/2 npt(m)                            | 3/8 npt(m)                            | 3/4 npt(m)                            |
| 空气入口 (马达)                                   | 1/4 npt(f)                           | 1/4 npt(f)                           | 1/4 npt(f)                           | 1/2 npt(f)                            | 1/2 npt(f)                            | 1/2 npt(f)                            | 1/2 npt(f)                            |

|                                             | Merkur<br>28:1                        | Merkur<br>30:1                       | Merkur<br>30:1                        | Merkur<br>36:1                        | Merkur<br>45:1                        | Merkur<br>48:1                        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 泵压力比                                        |                                       |                                      |                                       |                                       |                                       |                                       |
| 流量 @ 60 cpm                                 | 2.0 gpm<br>(7.5 lpm)                  | 0.4 gpm<br>(1.5 lpm)                 | 1.2 gpm<br>(4.5 lpm)                  | 1.6 gpm<br>(6.0 lpm)                  | 0.8 gpm<br>(3.0 lpm)                  | 1.2 gpm<br>(4.5 lpm)                  |
| 每往复周期流量                                     | 4.2 oz<br>(125 cc)                    | 0.8 oz<br>(25 cc)                    | 2.5 oz<br>(75 cc)                     | 3.3 oz<br>(100 cc)                    | 1.7 oz<br>(50 cc)                     | 2.5 oz<br>(cc) 75                     |
| 最大流体出口压力                                    | 2800 psi<br>(192 bar)                 | 3000 psi<br>(206 bar)                | 3000 psi<br>(206 bar)                 | 3600 psi<br>(248 bar)                 | 4000 psi<br>(275 bar)                 | 4000 psi<br>(275 bar)                 |
| 最大空气入口压力                                    | 100 psi (7 bar)                       | 100 psi (7 bar)                      | 100 psi (7 bar)                       | 100 psi (7 bar)                       | 90 psi (6.2 bar)                      | 85 psi (5.8 bar)                      |
| 空气马达排量                                      | 1800 cc                               | 400 cc                               | 1200 cc                               | 1800 cc                               | 1200 cc                               | 1800 cc                               |
| 空气消耗 @ 100 psi<br>(7 bar, 0.7 MPa) @ 20 cpm | 26 scfm<br>(0.74 m <sup>3</sup> /min) | 6 scfm<br>(0.17 m <sup>3</sup> /min) | 17 scfm<br>(0.48 m <sup>3</sup> /min) | 26 scfm<br>(0.74 m <sup>3</sup> /min) | 17 scfm<br>(0.48 m <sup>3</sup> /min) | 26 scfm<br>(0.74 m <sup>3</sup> /min) |
| 流体入口尺寸                                      | 1 npt(m)                              | 1/2 npt(m)                           | 3/4 npt(m)                            | 3/4 npt(m)                            | 3/4 npt(m)                            | 3/4 npt(m)                            |
| 流体出口尺寸                                      | 1/2 npt(m)                            | 3/8 npt(m)                           | 3/8 npt(m)                            | 3/8 npt(m)                            | 3/8 npt(m)                            | 3/8 npt(m)                            |
| 空气入口 (马达)                                   | 1/2 npt(f)                            | 1/4 npt(f)                           | 1/2 npt(f)                            | 1/2 npt(f)                            | 1/2 npt(f)                            | 1/2 npt(f)                            |



## 固瑞克公司简介

### ABOUT GRACO

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。



北京瑞成智捷科技有限公司  
Beijing Ruichengzhijie science and Technology Company Ltd.

地址：北京市崇文区安乐林路16号鼎盛园商务楼2号楼201室 邮编：100075  
电话：010-87893407、87893507 E-mail: ruiczj2008@sina.com  
传真：010-87893430 网址：www.bjrczj.com