



MERKUR®

高性能精饰型喷涂机成套设备



质量可靠。技术领先。



技术先进、性能卓越

Merkur® 喷涂套件经改良，比同类其他泵性能更好、更耐用。有多种型号和配置可供选择，您可获得最常见的涂饰应用所需的精确压力和输出。

空气马达

- 空气消耗更低、效率更高
- 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™

我们的专利 DataTrak 套件集成了本地监测系统，可为您的泵提供监控和保护！

- 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
- 批次计数器可重新设置，用于跟踪材料用量和维护计划

持久耐用性

泵下部组件

- 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
提供平稳、快速的转向功能

快卸式连接器
便于从空气马达上拆卸泵下缸体

缸体和活塞杆
Ultralife 陶瓷镀层可提供周全保护，长期处理磨损性材料也能保证超长寿命

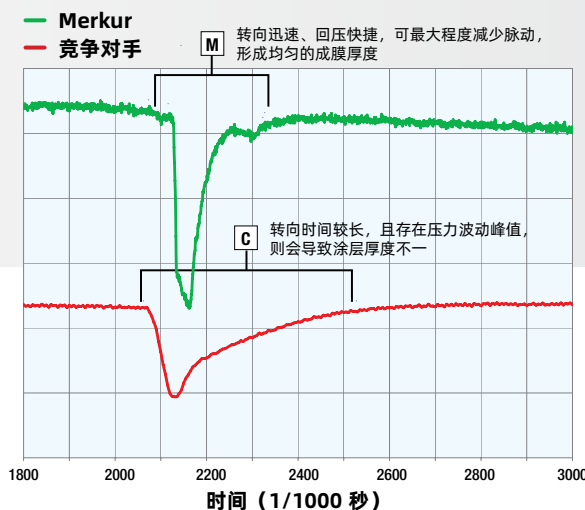
喉部密封液 (TSL) 液位指示器
用于外部加注和监测 TSL™ 液位的加长油杯

喉管及活塞密封件
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
几乎可以从任何位置轻松够到料桶

脉动更少、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。

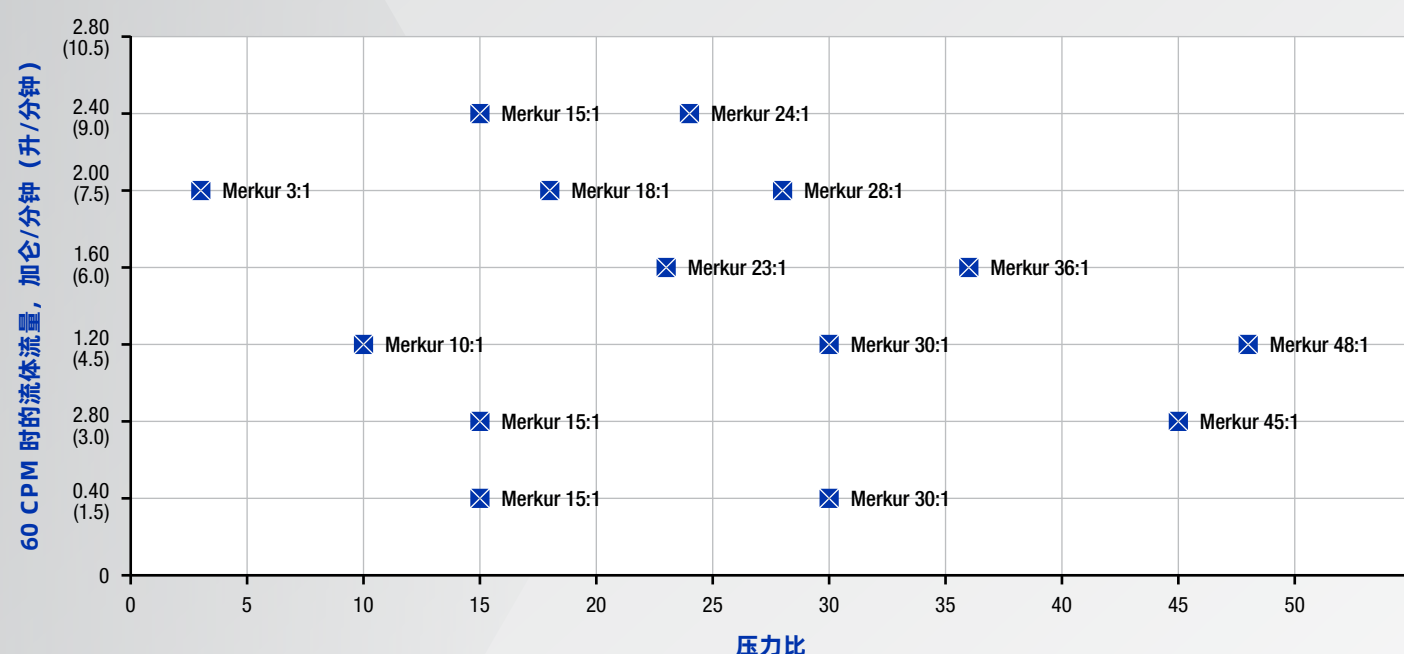


做出合适的选择

适合您的应用

适当的压力和流量，满足您的所有喷涂需求

Merkur 精饰型喷涂成套设备拥有 13 种不同的泵型号可供您选择，可提高生产率、降低费用、减少排放，满足您严格的喷涂要求。



将 Merkur 泵与各种喷枪和配件相结合，选择满足您特定需求的喷涂成套设备！

1 选择喷涂技术



PerformAA™ 空气辅助喷枪



PerformAA™ RAC 喷枪



XTR5+™ 无气喷枪



Pro XP™ 空气辅助静电喷枪

2 选择安装配置



车式安装



壁挂式

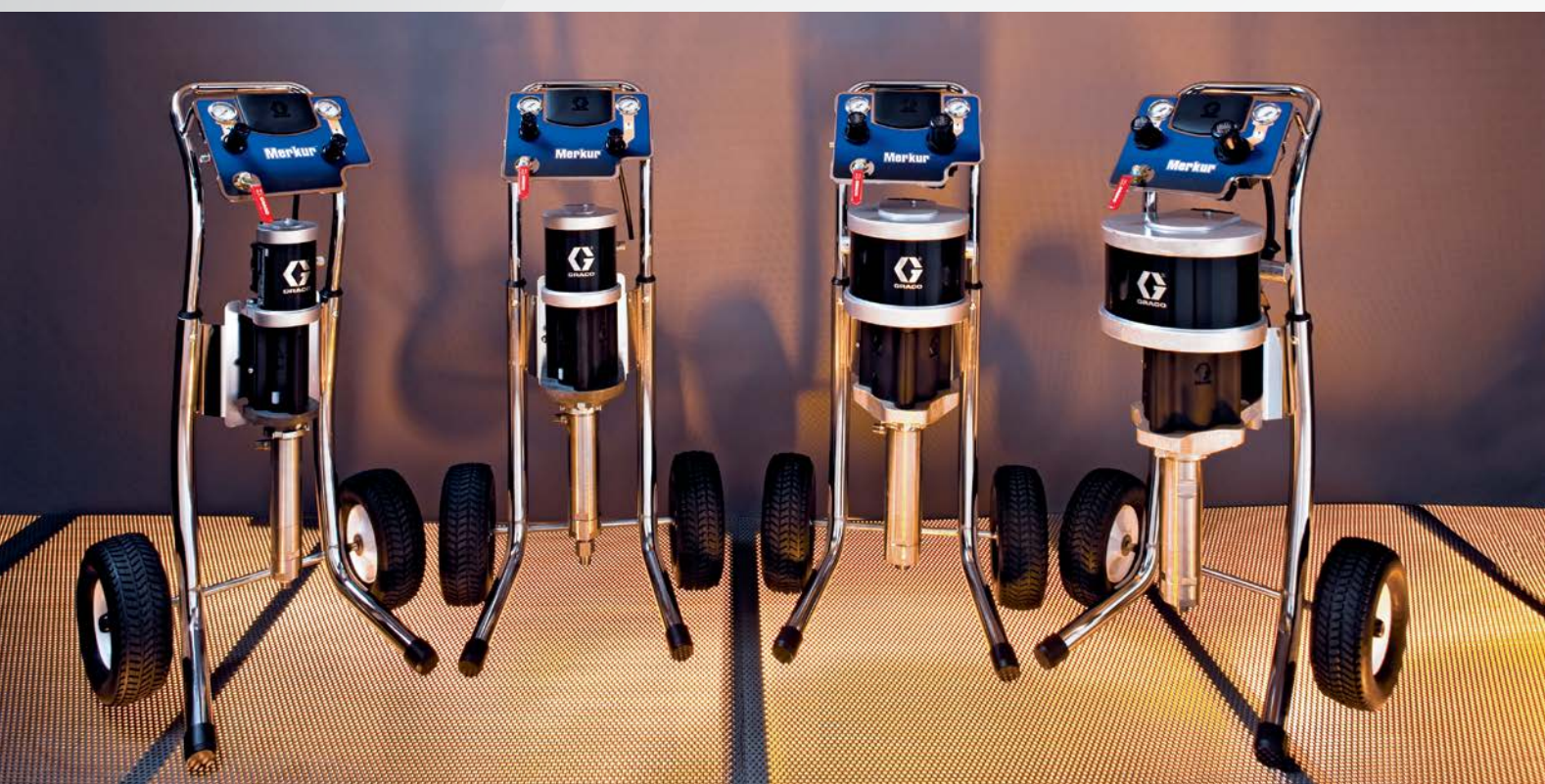
3 确定理想的附件



吸料软管



过滤器



订购信息

空气辅助喷涂成套设备

Merkur 组件产品编号	泵比率	60 cpm 下的流量 lpm (gpm)	壁挂式	车式安装	PerformAA™ 15	DataTrak	仅泵（空气控制）	泵和喷枪（空气控制）	塗料過濾器	吸料软管
MERKUR 10:1 4,5 LPM (1,2 GPM)										
G10W01	10	4,5 (1,2)	•					•		
G10W03	10	4,5 (1,2)	•					•		•
G10W07	10	4,5 (1,2)	•		GF			•	•	•
G10W09	10	4,5 (1,2)	•							
G10C03	10	4,5 (1,2)		•				•		•
G10C09	10	4,5 (1,2)		•	GF			•	•	•
MERKUR 15:1 1,5 LPM (0,4 GPM)										
G15W01	15	1,5 (0,4)	•					•		
G15W03	15	1,5 (0,4)	•					•		•
G15W05	15	1,5 (0,4)	•		GF			•		•
G15W07	15	1,5 (0,4)	•		GF			•	•	•
G15W09	15	1,5 (0,4)	•							
G15W11	15	1,5 (0,4)	•		WL			•		•
G15C03	15	1,5 (0,4)		•				•		•
G15C07	15	1,5 (0,4)		•	GF			•		•
G15C09	15	1,5 (0,4)		•	GF			•	•	•
G15C17	15	1,5 (0,4)		•	WL			•	•	•
MERKUR 15:1 3,0 LPM (0,8 GPM)										
G15W19	15	3,0 (0,8)	•							
G15W21	15	3,0 (0,8)	•					•		
G15W23	15	3,0 (0,8)	•					•		•
G15W25	15	3,0 (0,8)	•		GF			•		•
G15W26	15	3,0 (0,8)	•		GF	•		•		•
G15W27	15	3,0 (0,8)	•		GF			•	•	•
G15C23	15	3,0 (0,8)		•				•		•
G15C27	15	3,0 (0,8)		•	GF			•		•
G15C29	15	3,0 (0,8)		•	GF			•	•	•
MERKUR 15:1 9,0 LPM (2,4 GPM)										
G15W51	15	9,0 (2,4)	•							
G15W53	15	9,0 (2,4)	•				•		•	•
G15W55	15	9,0 (2,4)	•		GF			•	•	•
G15W79	15	9,0 (2,4)		•			•		•	•
G15C83	15	9,0 (2,4)		•	GF			•	•	•

所有套件均包括 25 英尺（7.5 米）的流体和空气软管以及 AXM 或 AXF 喷嘴。
*空气帽：GF = 一般涂饰，WL = 木材清漆

订购信息

空气辅助喷涂成套设备

Merkur 组件产品编号	泵比率	60 cpm 下的流量 lpm (gpm)	壁挂式	车式安装	PerformAA™ 50	PerformAA™ 50 RAC	仅泵（空气控制）	泵和喷枪（空气控制）	塗料過濾器	吸料软管
MERKUR 30:1 1,5 LPM (0,4 GPM)										
G30W01	30	1,5 (0,4)	•				•			
G30W05	30	1,5 (0,4)	•				•		•	•
G30W09	30	1,5 (0,4)	•					•		
G30W11	30	1,5 (0,4)	•					•		•
G30W13	30	1,5 (0,4)	•		•			•		•
G30W15	30	1,5 (0,4)	•		•			•	•	•
G30W17	30	1,5 (0,4)	•			•		•	•	•
G30C01	30	1,5 (0,4)		•			•			
G30C05	30	1,5 (0,4)		•			•		•	•
G30C17	30	1,5 (0,4)		•				•		
G30C19	30	1,5 (0,4)		•				•		•
G30C21	30	1,5 (0,4)		•	•			•		•
G30C25	30	1,5 (0,4)		•	•			•	•	•
G30C33	30	1,5 (0,4)		•		•		•	•	•
G30C39*	30	1,5 (0,4)		•	•			•	•	•
MERKUR 30:1 4,5 LPM (1,2 GPM)										
G30W51	30	4,5 (1,2)	•							
G30W53	30	4,5 (1,2)	•				•			
G30W55	30	4,5 (1,2)	•				•		•	•
G30W71	30	4,5 (1,2)	•					•		
G30W73	30	4,5 (1,2)	•		•			•	•	•
G30W75	30	4,5 (1,2)	•			•		•	•	•
G30C51	30	4,5 (1,2)		•			•			•
G30C53	30	4,5 (1,2)		•			•		•	•
G30C63	30	4,5 (1,2)		•				•		•
G30C67	30	4,5 (1,2)		•	•			•	•	•
G30C73	30	4,5 (1,2)		•		•		•	•	•
MERKUR 36:1 6,0 LPM (1,6 GPM)										
G36W01	36	6,0 (1,6)	•							
G36W03	36	6,0 (1,6)	•				•			
G36W05	36	6,0 (1,6)	•					•		•
G36W13	36	6,0 (1,6)	•		•			•	•	•
G36W15	36	6,0 (1,6)	•			•		•	•	•
G36W17*	36	6,0 (1,6)	•		•			•	•	•
G36C01	36	6,0 (1,6)		•			•		•	•
G36C09	36	6,0 (1,6)		•	•			•	•	•
G36C11	36	6,0 (1,6)		•		•		•	•	•
MERKUR 45:1 3,0 LPM (0,8 GPM)										
G45W01	45	3,0 (0,8)	•							
G45W03	45	3,0 (0,8)	•				•			
G45W11	45	3,0 (0,8)	•					•		
G45W13	45	3,0 (0,8)	•		•			•	•	•
G45C01	45	3,0 (0,8)		•			•			•
G45C11	45	3,0 (0,8)		•				•		•
G45C15	45	3,0 (0,8)		•	•			•	•	•
G45C17	45	3,0 (0,8)		•		•		•	•	•
G45C19*	45	3,0 (0,8)		•	•			•	•	•
MERKUR 48:1 4,5 LPM (1,2 GPM)										
G48W01	48	4,5 (1,2)	•							
G48W03	48	4,5 (1,2)	•				•		•	•
G48W11	48	4,5 (1,2)	•					•		
G48W13	48	4,5 (1,2)	•		•			•	•	•
G48C01	48	4,5 (1,2)		•			•		•	•
G48C11	48	4,5 (1,2)		•	•			•	•	•
G48C13	48	4,5 (1,2)		•		•		•	•	•

所有包含喷枪的套件均配有 25 英尺（7.5 米）的流体和空气软管。
* 包括流体过滤器排放阀。

Merkur 组件产品编号	泵比率	60 cpm 下的流量 lpm (gpm)	壁挂式	车式安装	PerformAA™ 50	PerformAA™ 50 RAC	仅泵（空气控制）	泵和喷枪（空气控制）	塗料過濾器	吸料软管
MERKUR 30:1 1,5 LPM (0,4 GPM)										
G30W01	30	1,5 (0,4)	•				•			
G30W05	30	1,5 (0,4)	•				•		•	•
G30W09	30	1,5 (0,4)	•					•		
G30W11	30	1,5 (0,4)	•					•		•
G30W13	30	1,5 (0,4)	•		•			•		•
G30W15	30	1,5 (0,4)	•		•			•	•	•
G30W17	30	1,5 (0,4)	•			•		•	•	•
G30C01	30	1,5 (0,4)		•			•			
G30C05	30	1,5 (0,4)		•			•		•	•
G30C17	30	1,5 (0,4)		•				•		
G30C19	30	1,5 (0,4)		•				•		•
G30C21	30	1,5 (0,4)		•	•			•		•
G30C25	30	1,5 (0,4)		•	•			•	•	•
G30C33	30	1,5 (0,4)		•		•		•	•	•
G30C39*	30	1,5 (0,4)		•	•			•	•	•
MERKUR 30:1 4,5 LPM (1,2 GPM)										
G30W51	30	4,5 (1,2)	•							
G30W53	30	4,5 (1,2)	•				•			
G30W55	30	4,5 (1,2)	•				•		•	•
G30W71	30	4,5 (1,2)	•					•		
G30W73	30	4,5 (1,2)	•		•			•	•	•
G30W75	30	4,5 (1,2)	•			•		•	•	•
G30C51	30	4,5 (1,2)		•			•			•
G30C53	30	4,5 (1,2)		•			•		•	•
G30C63	30	4,5 (1,2)		•				•		•
G30C67	30	4,5 (1,2)		•	•			•	•	•
G30C73	30	4,5 (1,2)		•		•		•	•	•

所有包含喷枪的套件均配有 25 英尺（7.5 米）的流体和空气软管。
* 包括流体过滤器排放阀。

订购信息

无气喷涂件

Merkur 组件产品编号	泵比率	60 cpm 下的流量 lpm (gpm)	壁挂式	车式安装	XTR5+™ 喷枪	仅泵（空气控制）	涂料过滤器	吸料软管
MERKUR 23:1 6,0 LPM (1,6 GPM)								
G23W07	23	6,0 (1,6)	•		•	•	•	•
G23C03	23	6,0 (1,6)		•	•	•	•	•
MERKUR 24:1 9,0 LPM (2,4 GPM)								
G24C03	24	9,0 (2,4)		•	•	•	•	•
MERKUR 28:1 7,5 LPM (2,0 GPM)								
G28W05	28	7,5 (2,0)	•		•	•	•	•
G28C03	28	7,5 (2,0)		•	•	•	•	•
MERKUR 30:1 1,5 LPM (0,4 GPM)								
G30W07	30	1,5 (0,4)	•		•	•	•	•
G30C09	30	1,5 (0,4)		•	•	•	•	•
MERKUR 30:1 4,5 LPM (1,2 GPM)								
G30W57	30	4,5 (1,2)	•		•	•		•
G30W59	30	4,5 (1,2)	•		•	•	•	•
G30C55	30	4,5 (1,2)		•	•	•	•	•

*所有套件均包括 25 英尺（7.5 米）流体软管。

静电套装

所有静电套装均包括 Pro XP 空气辅助静电喷枪、吸料软管和流体过滤器。

Merkur 组件产品编号	泵比率	60 cpm 下的流量 lpm (gpm)	壁挂式	车式安装	Pro Xp 85 kV 标准型	Pro Xp 85 kV 智能型	涂料过滤器	吸料软管
MERKUR 30:1 4,5 LPM (1,2 GPM)								
G30W77	30	4,5 (1,2)	•			•	•	•
G30C75	30	4,5 (1,2)		•		•	•	•
G30C89	30	4,5 (1,2)		•	•		•	•

所有包含喷枪的套件均配有 25 英尺（7.5 米）的接地静电流体和空气软管。



壁挂式无气喷涂成套设备

空气喷涂车式安装套件

空气喷涂套件

用于与空气喷枪和循环系统配套使用的低压泵。

Merkur 组件产品编号	泵比率	60 cpm 下的流量 lpm (gpm)	壁挂式	车式安装	泵和喷枪（空气控制）	涂料过滤器	虹吸配件包
MERKUR 3:1 7,5 LPM (2,0 GPM)							
G03W01	3	7,5 (2,0)	•		•		•
G03W03	3	7,5 (2,0)	•		•	•	•
G03W15	3	7,5 (2,0)	•				
G03C03	3	7,5 (2,0)		•	•	•	•

喷枪

如需获取更多喷枪型号，请参见喷枪手册 所有喷枪均包含选配喷嘴。

26B501	PerformAA 15 喷枪
26B503	PerformAA 15 木材清漆喷枪
26B511	PerformAA 50 喷枪
26B518	PerformAA RAC 喷枪
XTR521	XTR5+ 无气喷枪
26B520	PerformAA 50 无气喷枪
H85M10	Pro Xp85 AA 智能型静电喷枪
H85T10	Pro Xp85 AA 标准型静电喷枪

喷枪软管

256390	25 ft (7.5 m) 空气软管
241812	25 英尺（7.5 米）流体软管，3300 psig (228 bar)
24A955	50 英尺（15.2 米）捆绑式空气和流体软管 - 3300 psig（228 bar）
256389	50 ft (15.2 m) 空气软管
24B562	50 英尺（15.2 米）流体软管 3300 psig (228 bar)
24A588	软管夹 - 10 件装

吸料软管

24A954	55 加仑（208 升）料桶吸料软管及过滤器，3/4 英寸流体入口
24B598	55 加仑（208 升）料桶吸料软管及过滤器，1 英寸流体入口
24B337	用于车式安装泵的 PTFE 内衬吸料软管，3/4 英寸流体入口
24B338	用于车式安装泵的 PTFE 内衬吸料软管，1 英寸流体入口
24J315	用于壁式安装泵的 PTFE 内衬吸料软管，1/2 英寸流体入口
24B424	用于壁式安装泵的 PTFE 内衬吸料软管，3/4 英寸流体入口
24B425	用于壁式安装泵的 PTFE 内衬吸料软管，1 英寸流体入口



26B511

24A576

DATATRAK™

24A575	200 cc 和 400 cc 空气马达升级配件包
24A576	1200 cc 和 1800 cc 空气马达升级配件包



222121

224458

附件

256410	料斗 - 1.5 加仑 (5 升)，聚乙烯
243340	带搅拌器料桶盖 - 用来搅拌 5 加仑（18.9升）桶内物料
222121	流体调节器，不锈钢 - 最大工作压力：103 bar（10.3 MPa, 1500 psi），调节器范围:10-28 bar (1-8.2 MPa, 150-1200 psi)
24A587	泵出口流体过滤器，不锈钢 - 60 目（250 微米），350 bar (35 MPa, 5000 psi)
256425	流体过滤器排放阀，不锈钢 - 350 bar (35 MPa, 5000 psi)
224458	过滤器滤网更换组件 - 2 个装，30 目，不锈钢
224459	过滤器滤网更换组件 - 2 个装，60 目，不锈钢
24A540	空气控制计量表护罩 - 10 件护罩，5 片装
24B187	另外的空气辅助喷枪配件包 - 包括空气调节阀和压力表

技术信息

MERKUR 技术规格

	MERKUR 3:1	MERKUR 10:1	MERKUR 15:1	MERKUR 15:1	MERKUR 15:1	MERKUR 18:1		MERKUR 23:1	MERKUR 24:1	MERKUR 28:1	MERKUR 30:1	MERKUR 30:1	MERKUR 36:1	MERKUR 45:1	MERKUR 48:1
60 cpm 时的流体流量	7.5 lpm (2.0 加仑/分钟)	4.5 lpm (1.2 加仑/分钟)	1.5 lpm (0.4 加仑/分钟)	3.0 lpm (0.8 加仑/分钟)	9.0 lpm (2.4 加仑/分钟)	7.5 lpm (2.0 加仑/分钟)		6.0 lpm (1.6 加仑/分钟)	9.0 lpm (2.4 加仑/分钟)	7.5 lpm (2.0 加仑/分钟)	1.5 lpm (0.4 加仑/分钟)	4.5 lpm (1.2 加仑/分钟)	6.0 lpm (1.6 加仑/分钟)	3.0 lpm (0.8 加仑/分钟)	4.5 lpm (1.2 加仑/分钟)
每个循环的泵流量	4.2 盎司 (125 cc)	2.5 盎司 (75 cc)	0.8 盎司 (25 cc)	1.7 盎司 (50 cc)	5 盎司 (150 cc)	4.2 盎司 (125 cc)		3.4 盎司 (100 cc)	5 盎司 (150 cc)	4.2 盎司 (125 cc)	0.8 盎司 (25 cc)	2.5 盎司 (75 cc)	3.4 盎司 (100 cc)	1.7 盎司 (50 cc)	2.5 盎司 (75 cc)
最大流体出口压力	8,3 bar (120 psi)	69 bar (1000 psi)	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	124 bar (1800 psi)		158 bar (2300 psi)	165 bar (2400 psi)	192 bar (2800 psi)	206 bar (3000 psi)	206 bar (3000 psi)	248 bar (3600 psi)	310 bar (4500 psi)	330 bar (4800 psi)
最大空气入口压力	0,5 bar (50 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 (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)
空气马达排量（每冲程立方厘米数）	200 cc	400 cc	200 cc	400 cc	1200 cc	1200 cc		1200 cc	1800 cc	1800 cc	400 cc	1200 cc	1800 cc	1200 cc	1800 cc
空气消耗 @ 100 psi (7 bar, 0.7 MPa) @ 20 cpm	3 标准立方英尺/ 分钟 (0.08 m³/min)	6 标准立方英尺/ 分钟 (0.17 m³/min)	3 标准立方英尺/ 分钟 (0.08 m³/min)	6 标准立方英尺/ 分钟 (0.17 m³/min)	17 标准立方英尺/ 分钟 (0.48 m³/min)	17 标准立方英尺/ 分钟 (0.48 m³/min)		17 标准立方英尺/ 分钟 (0.48 m³/min)	26 标准立方英尺/ 分钟 (0.74 m³/min)	26 标准立方英尺/ 分钟 (0.74 m³/min)	6 标准立方英尺/ 分钟 (0.17 m³/min)	17 标准立方英尺/ 分钟 (0.48 m³/min)	26 标准立方英尺/ 分钟 (0.74 m³/min)	17 标准立方英尺/ 分钟 (0.48 m³/min)	26 标准立方英尺/ 分钟 (0.74 m³/min)
流体入口尺寸	1 npt（外螺纹）	3/4 npt（外螺纹）	1/2 npt（外螺纹）	3/4 npt（外螺纹）	1 npt（外螺纹）	1 npt（外螺纹）		3/4 npt（外螺纹）	1 npt（外螺纹）	1 npt（外螺纹）	1/2 npt（外螺纹）	3/4 npt（外螺纹）	3/4 npt（外螺纹）	3/4 npt（外螺纹）	3/4 npt（外螺纹）
流体出口尺寸	1/2 npt（外螺纹）	3/8 npt（外螺纹）	3/8 npt（外螺纹）	3/8 npt（外螺纹）	3/4 npt（外螺纹）	1/2 npt（外螺纹）		3/8 npt（外螺纹）	3/4 npt（外螺纹）	1/2 npt（外螺纹）	3/8 npt（外螺纹）	3/8 npt（外螺纹）	3/8 npt（外螺纹）	3/8 npt（外螺纹）	3/8 npt（外螺纹）
空气入口（马达）	3/8 npt（内螺纹）	1/4 npt（内螺纹）	1/4 npt（内螺纹）	1/4 npt（内螺纹）	1/2 npt（内螺纹）	1/2 npt（内螺纹）		1/2 npt（内螺纹）	1/2 npt（内螺纹）	1/2 npt（内螺纹）	1/4 npt（内螺纹）	1/2 npt（内螺纹）	1/2 npt（内螺纹）	1/2 npt（内螺纹）	1/2 npt（内螺纹）

说明书及部件手册

312797	Merkur 空气辅助和无气喷涂套件
312798	Merkur 静电喷涂套件
3A7003	Merkur 空气喷涂套件
312794	Merkur 泵
312792	Merkur 下缸体
312796	Merkur 空气马达





我们的品牌承诺

自 1926 年以来，**创新、质量和 A+ 级服务**一直是固瑞克公司的核心价值观。

体验创新

我们专注于持续创新，凭借先进的技术、超前的设计、卓越的性能和无可匹敌的可靠性，打造引领行业的产品和设备。简而言之，创新是引领产品发展的源动力！

打造品质

您的投资将会换来高品质产品及稳定可靠的服务。此外，我们还与客户合作，旨在更好地了解您如何在现场部署我们的产品，然后利用您的使用经验来提高性能和耐用性。

始终提供一流的服务

无论您身在何处，当您联系我们的任意支持服务渠道时，您都可以享受到顶级服务。我们将认真了解具体情况，并有条不紊地力争尽快解决问题。我们秉持着诚信至上的理念，坚持以协同合作、互利共赢的态度为客户提供服务，而不是单纯的交易。



我们在以下网址答疑解惑并帮助满足您的需求：

www.graco.com/contact

固瑞克已通过 ISO 9001 认证。

©2021 Graco Distribution BV 340004ZH-K 02/25.

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修改的权利，恕不另行通知。

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。有关固瑞克知识产权的更多信息，请访问 www.graco.com/patent 或 www.graco.com/trademarks。