



AirPro®

广泛应用于汽车、金属制品、木制品、水性涂料、
高磨蚀和高粘度涂料的先进喷涂技术



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

AirPro 空气喷枪

先进喷涂技术

无论是承接定制产品的车间或者大批量生产设备，AirPro 喷枪均能提供优异的喷涂性能，同时保护环境和操作人员。

- 特殊的气帽和喷嘴设计能**优化喷涂性能**
- **多种系列的喷枪型号**能满足各类特殊应用的需要
- **轻便的设计，轻松的扣机力，以及人机工程学的手柄**为操作人员提供最佳的舒适度
- 较少的喷枪零件数有利于**减少维护时间和停工时间**



多种产品系列

涵盖三种喷涂技术的产品能全面符合你的环保要求，固瑞克公司的 AirPro 喷枪所拥有的适应性和灵活性能适应各种工件和涂料的喷涂需求。

AirPro 喷枪



HVLP



COMPLIANT



CONVENTIONAL

精饰质量
传输效率
流体流量
气流

好
高
低
高

较好
高
中
低

最好
中
高
低

适用于优质的精饰加工

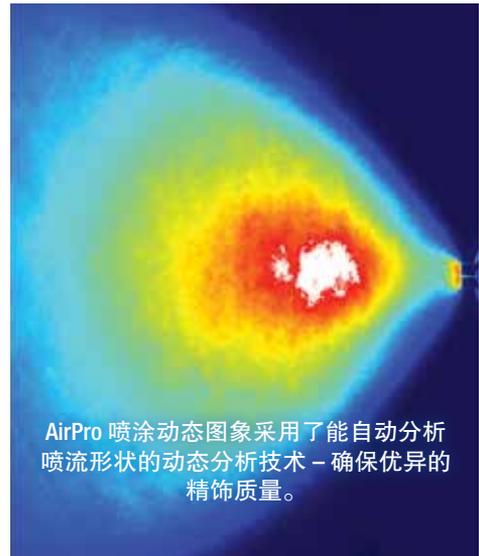
AirPro 喷枪拥有行业中最好的喷流形状，真正做到独树一帜！

- 利用最佳覆盖率的喷流形状获得均匀的涂料分布
- 通过降低空气消耗量改善传输效率
- 采用均匀的气流减少喷涂紊流现象
- 采用材料专用的气帽增强雾化效果

测试这些主要特性时，固瑞克公司采用多维图象来测量喷涂密度和涂料分布状况。

- 红色表示高密度分布的颗粒
- 蓝色表示低密度分布的颗粒

在示图中，喷涂目标处的喷流形状应该为均匀的蓝色。



质量优异

充分提高操作人员的舒适度和提高生产率

人机工程学设计不但能使 AirPro 喷枪的生产能力达到最高程度，而且能将操作人员的疲劳和不适应降至最低：

- 喷枪更轻（410 克），更为平衡的设计便于全天获得稳定的喷涂率
- 轻松的扳机力能持续缓解操作人员肌肉的受力状态
- 人机工程学设计的喷枪手柄能轻松把握
- 圆形控制旋钮便于操作人员舒适地调试和操作



人机工程学



木制品

特殊设计的气帽和喷嘴专用于木制品的精饰加工，可在低压下获得均匀的涂料分布。

- 着色剂
- NGR 着色剂
- 增色剂

可提供的喷针/喷嘴规格包括 0.020"、0.030" 和 0.040" (0.5、0.8 和 1.0 mm)。



水性涂料

专用气帽设计能喷涂对环境无害的、高含固量的水性涂料。

- 清漆
- UV 材料
- 各种工业涂料

可提供的喷针/喷嘴规格包括 0.030"、0.042" 和 0.055" (0.8、1.1 和 1.4 mm)。



胶粘剂

特殊设计的气帽能用于喷涂水性和溶剂型的粘合剂及密封剂。

它能应用于各种行业。

- 家具
- 汽车
- 包装

可提供的喷针/喷嘴规格包括：
0.051" 和 0.70" (1.3 和 1.8 mm)。



常规金属制品

AirPro 喷枪是金属零件制造厂和金属表面处理加工厂中达到高质量油漆要求的理想产品。

十分适用于各类工业表面处理工艺。

- 氨基甲酸乙酯
- 环氧树脂
- 乳胶
- 双组份涂料

喷针/喷嘴规格包括：0.020" 到 0.110" (0.5-2.8 mm)。



抗磨蚀

这些喷枪采用硬质合金喷嘴和喷针头，在处理研磨材料时也能获得较长的使用寿命。

- 瓷漆
- 陶瓷
- 金属漆
- 高含固量材料



硬质合金喷针/喷嘴

可提供的喷针/喷嘴规格有 4 种：0.059"、0.070"、0.086" 和 0.110" (1.5、1.8、2.2 和 2.8 mm)。



汽车

无论是油漆汽车，房车，卡车或者油漆客车，AirPro 喷枪均能提供优异的雾化效果，其涂层质量可达 A 级。

它尤其适用于下列油漆工艺：

- 中涂漆
- 面漆
- 罩光漆

可提供的喷针/喷嘴规格包括：0.030" 到 0.055" (0.8-1.4 mm)。



Triton 喷涂机

高效装饰喷涂！

优异的精饰质量

- 喷涂的零件拥有一致的喷流形状和涂膜。
- 喷枪可取得恒定的液流。



与标准的隔膜泵相比，TRITON 机泵的压力脉动可降低 50%。

注：机泵之间进行比较试验时不使用流体调节器

优质的机泵可提高任何精饰系统的加工效果。与 AirPro 喷涂喷枪配套，TRITON 气动隔膜喷涂系统能用于木制品和金属零件的高质量表面精饰加工。

传统的压力罐和普通的隔膜泵相比，Triton 系统必定是您更有效的选择。

高质量精饰效果

低脉动输出和平稳的机泵转换可提供始终如一的喷流形状。



便于使用

快速换色和快速补充涂料功能有利于节省时间和金钱。



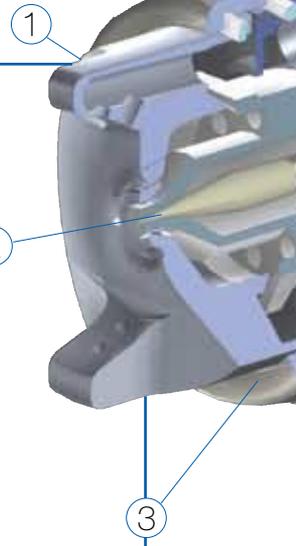
坚固的结构

不锈钢材料或者铝材制作的机泵能从容处理各类流体。



性能和舒适 完美结合

固瑞克公司的 AirPro 喷枪已将喷涂专长，舒适操作以及许多其它巧妙的革新设计合为一体。通过人机工程学设计，AirPro 喷枪操作方便，喷流形状可轻松调控，过度喷涂现象明显减少。



1. 含有三种喷涂技术内涵的气帽能满足你的环保要求
2. 双段式喷针设计含有可更换的喷针头，由此可降低操作成本
3. 快拆式的保持圈能方便拆卸气帽
4. 长寿命喷针密封件可减少停工时间
5. 极轻的扳机力能持续缓解操作人员的疲劳状态
6. 进口压力调节阀门可提高喷涂时的适应能力
7. 气流消耗量方面的设计可达到环保要求
8. 均匀的气流可减少喷涂紊流现象
9. 人机工程学旋钮为操作人员提供良好的舒适度
10. 与同类产品相比，喷枪重量更轻（410 克）

订购信息

如何订购:

- 1 确定供料模式 (压力、虹吸或者重力式)
- 2 如是压力供料, 确定应用类型
- 3 选择喷涂类型 (常规 Air, 中压大流量 Compliant, 低压大流量 HVLP)
- 4 选择涂料粘度
- 5 选择平均流量

涂料粘度	粘度 (厘泊)
低	5-15
低-中	15-30
中	30-70
中-高	70-100
高	>100

压力供料型 常用金属喷镀枪



件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷针/ 喷嘴套件
288726	常规	0.020 (0.5)	低	4-8 (0.12-0.24)	289773	289458
288929	常规	0.030 (0.8)	低	4-12 (0.12-0.35)	289773	289459
288930	常规	0.042 (1.1)	低-中	8-20 (0.24-0.59)	289773	289460
288931	常规	0.055 (1.4)	中	16-30 (0.47-0.89)	289773	289462
288932	常规	0.070 (1.8)	中-高	16-35 (0.47-1.04)	289784	289464
288933	常规	0.086 (2.2)	中-高	16-40 (0.47-1.18)	289068	289466
288934	常规	0.110 (2.8)	高	16-45 (0.47-1.33)	289069	289467
288935	低压大流量	0.020 (0.5)	低	4-8 (0.12-0.24)	289041	289458
288936	低压大流量	0.030 (0.8)	低	4-10 (0.12-0.30)	289041	289459
288937	低压大流量	0.042 (1.1)	低-中	6-12 (0.18-0.35)	289041	289460
288938	低压大流量	0.055 (1.4)	中	12-18 (0.36-0.53)	289041	289462
288939	低压大流量	0.070 (1.8)	中-高	16-20 (0.47-0.59)	289041	289464
288940	低压大流量	0.086 (2.2)	中-高	18-22 (0.53-0.65)	289070	289466
288941	低压大流量	0.110 (2.8)	高	20-24 (0.59-0.71)	289043	289467
288942	中压大流量	0.020 (0.5)	低	4-8 (0.12-0.24)	289042	289458
288943	中压大流量	0.030 (0.8)	低	4-10 (0.12-0.30)	289042	289459
288944	中压大流量	0.042 (1.1)	低-中	6-12 (0.18-0.35)	289042	289460
288945	中压大流量	0.055 (1.4)	中	12-18 (0.36-0.53)	289042	289462
288946	中压大流量	0.070 (1.8)	中-高	16-20 (0.47-0.59)	289042	289464
288947	中压大流量	0.086 (2.2)	中-高	18-22 (0.53-0.65)	289044	289466
288948	中压大流量	0.110 (2.8)	高	20-24 (0.59-0.71)	289045	289467

常规金属喷涂, 含不锈钢喷嘴

件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷针/ 喷嘴套件
288949	常规	0.042 (1.1)	低-中	8-20 (0.24-0.59)	289773	289461
288950	常规	0.055 (1.4)	中	16-30 (0.47-0.89)	289773	289463
288951	常规	0.070 (1.8)	中-高	16-35 (0.47-1.04)	289784	289465
288952	低压大流量	0.042 (1.1)	低-中	8-14 (0.24-0.41)	289041	289461
288953	低压大流量	0.055 (1.4)	中	12-16 (0.36-0.53)	289041	289463
288954	低压大流量	0.070 (1.8)	中-高	16-20 (0.47-0.59)	289041	289465
288955	中压大流量	0.042 (1.1)	低-中	8-14 (0.24-0.41)	289042	289461
288956	中压大流量	0.055 (1.4)	中	12-18 (0.36-0.53)	289042	289463
288957	中压大流量	0.070 (1.8)	中-高	16-20 (0.47-0.59)	289042	289465

汽车应用

件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷针/ 喷嘴套件
288929	常规	0.030 (0.8)	低	4-12 (0.12-0.35)	289773	289459
288930	常规	0.042 (1.1)	低-中	8-20 (0.24-0.59)	289773	289460
288931	常规	0.055 (1.4)	中	16-30 (0.47-0.89)	289773	289462
289034	低压大流量	0.040 (1.0)	低	6-12 (0.18-0.35)	289771	289468
289035	低压大流量	0.047 (1.2)	低-中	10-14 (0.30-0.41)	289771	289469
289541	低压大流量	0.055 (1.4)	中	12-18 (0.36-0.53)	289771	289495
289036	中压大流量	0.040 (1.0)	低	6-12 (0.18-0.35)	289772	289470
289037	中压大流量	0.047 (1.2)	低-中	10-14 (0.30-0.41)	289772	289471
289542	中压大流量	0.055 (1.4)	中	12-18 (0.36-0.53)	289772	289497

压力供料型 木制品应用



件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷嘴/ 喷嘴套件
288958	常规	0.020 (0.5)	低	4-8 (0.12-0.24)	288862	289472
288959	常规	0.030 (0.8)	低	4-12 (0.12-0.35)	288862	289473
289109	常规	0.040 (1.0)	低	8-20 (0.24-0.59)	288862	289474
288960	低压大流量	0.020 (0.5)	低	4-8 (0.12-0.24)	288864	289472
288961	低压大流量	0.030 (0.8)	低	4-10 (0.12-0.30)	288864	289473
289110	低压大流量	0.040 (1.0)	低	6-12 (0.18-0.35)	288864	289474
288962	中压大流量	0.020 (0.5)	低	4-8 (0.12-0.24)	288863	289472
288963	中压大流量	0.030 (0.8)	低	4-10 (0.12-0.30)	288863	289473
289111	中压大流量	0.040 (1.0)	低	6-12 (0.18-0.35)	288863	289474

高磨蚀涂料

件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷嘴/ 喷嘴套件
288973	常规	0.059 (1.5)	中	16-35 (0.47-0.95)	288861	289478
288974	常规	0.070 (1.8)	中-高	16-35 (0.47-1.04)	289049	289479
288975	常规	0.086 (2.2)	中-高	16-40 (0.47-1.18)	289049	289480
289982	常规	0.110 (2.8)	高	16-45 (0.47-1.33)	289049	289980
288976	低压大流量	0.059 (1.5)	中	14-18 (0.41-0.53)	289115	289481
288977	低压大流量	0.070 (1.8)	中-高	16-20 (0.47-0.59)	289325	289482
288978	低压大流量	0.086 (2.2)	中-高	18-22 (0.53-0.65)	289325	289483
289983	低压大流量	0.110 (2.8)	高	20-24 (0.59-0.71)	289325	289981
288979	中压大流量	0.059 (1.5)	中	14-18 (0.41-0.53)	289050	289481
288980	中压大流量	0.070 (1.8)	中-高	16-20 (0.47-0.59)	289327	289482
288981	中压大流量	0.086 (2.2)	中-高	18-22 (0.53-0.65)	289327	289483
289984	中压大流量	0.110 (2.8)	高	20-24 (0.59-0.71)	289327	289981

水性涂料

件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷嘴/ 喷嘴套件
288964	常规	0.030 (0.8)	低	4-12 (0.12-0.35)	289046	289475
288965	常规	0.042 (1.1)	低-中	8-20 (0.24-0.59)	289046	289476
288966	常规	0.055 (1.4)	中	16-30 (0.47-0.89)	289046	289477
288967	低压大流量	0.030 (0.8)	低	4-10 (0.12-0.30)	289047	289475
288968	低压大流量	0.042 (1.1)	低-中	8-14 (0.24-0.41)	289047	289476
288969	低压大流量	0.055 (1.4)	中	12-18 (0.36-0.53)	289047	289477
288970	中压大流量	0.030 (0.8)	低	4-10 (0.12-0.30)	289048	289475
288971	中压大流量	0.042 (1.1)	低-中	8-14 (0.24-0.41)	289048	289476
288972	中压大流量	0.055 (1.4)	中	12-18 (0.36-0.53)	289048	289477

粘合剂

件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷嘴/ 喷嘴套件
288982	常规	0.051 (1.3)	中	14-25 (0.41-0.74)	289051	289484
288983	常规	0.070 (1.8)	中-高	16-35 (0.47-1.04)	289051	289485

喷镀

件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷嘴/ 喷嘴套件
288985	低压大流量	0.042 (1.1)	低-中	8-14 (0.24-0.41)	289053	289460

气刷应用

件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷嘴/ 喷嘴套件
24F202	常规	0.042 (1.1)	低-中	8-14 (0.24-0.41)	24D705	289460



订购信息

重力供料型 不含重力杯



件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷针/ 喷嘴套件
289002	常规	0.055 (1.4)	低-中	4-10 (0.12-0.30)	289773	289493
289003	常规	0.070 (1.8)	低-中	8-12 (0.24-0.36)	289773	289494
289005	低压大流量	0.055 (1.4)	低-中	3-5 (0.09-0.15)	289771	289495
289006	低压大流量	0.070 (1.8)	低-中	4-6 (0.12-0.18)	289771	289496
289008	中压大流量	0.055 (1.4)	低-中	3-5 (0.09-0.15)	289772	289497
289009	中压大流量	0.070 (1.8)	低-中	4-6 (0.12-0.18)	289772	289498

含塑料重力杯

件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷针/ 喷嘴套件
289011	常规	0.055 (1.4)	低-中	4-10 (0.12-0.30)	289773	289493
289012	常规	0.070 (1.8)	低-中	8-12 (0.24-0.36)	289773	289494
289014	低压大流量	0.055 (1.4)	低-中	3-5 (0.09-0.15)	289771	289495
289015	低压大流量	0.070 (1.8)	低-中	4-6 (0.12-0.18)	289771	289496
289017	中压大流量	0.055 (1.4)	低-中	3-5 (0.09-0.15)	289772	289497
289018	中压大流量	0.070 (1.8)	低-中	4-6 (0.12-0.18)	289772	289498

含 3M™ PPS™ 杯

件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷针/ 喷嘴套件
289020	常规	0.055 (1.4)	低-中	4-10 (0.12-0.30)	289773	289493
289021	常规	0.070 (1.8)	低-中	8-12 (0.24-0.36)	289773	289494
289023	低压大流量	0.055 (1.4)	低-中	3-5 (0.09-0.15)	289771	289495
289024	低压大流量	0.070 (1.8)	低-中	4-6 (0.12-0.18)	289771	289496
289026	中压大流量	0.055 (1.4)	低-中	3-5 (0.09-0.15)	289772	289497
289027	中压大流量	0.070 (1.8)	低-中	4-6 (0.12-0.18)	289772	289498

虹吸供料型 不含虹吸杯*



件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷针/ 喷嘴套件
289991	常规	0.055 (1.4)	低-中	4-10 (0.12-0.30)	289769	289487
289992	常规	0.070 (1.8)	低-中	8-12 (0.24-0.36)	289769	289488
289993	低压大流量	0.055 (1.4)	低-中	3-5 (0.09-0.15)	289435	289489
289994	低压大流量	0.070 (1.8)	低-中	4-6 (0.12-0.18)	289435	289490
289995	中压大流量	0.055 (1.4)	低-中	3-5 (0.09-0.15)	289768	289491
289996	中压大流量	0.070 (1.8)	低-中	4-6 (0.12-0.18)	289768	289492

*单独购买 3M™ PPS™ 杯或铝杯

含金属虹吸杯

件号	喷涂型式	喷嘴 英寸 (毫米)	涂料粘度	流量 盎司/分 (升/分)	气帽套件	喷针/ 喷嘴套件
289028	常规	0.055 (1.4)	低-中	4-10 (0.12-0.30)	289769	289487
289029	常规	0.070 (1.8)	低-中	8-12 (0.24-0.36)	289769	289488
289030	低压大流量	0.055 (1.4)	低-中	3-5 (0.09-0.15)	289435	289489
289031	低压大流量	0.070 (1.8)	低-中	4-6 (0.12-0.18)	289435	289490
289032	中压大流量	0.055 (1.4)	低-中	3-5 (0.09-0.15)	289768	289491
289033	中压大流量	0.070 (1.8)	低-中	4-6 (0.12-0.18)	289768	289492

喷针头识别

为 AirPro 喷枪选择喷针头时，现在可以根据标记进行识别。
PEEK 喷针头底部有细槽指示其规格大小。



5-件装零部件 件号	喷针头尺寸 英寸 (毫米)	细槽 凹槽
289350	0.020 (0.5)	1
288183	0.030 (0.8)	2
288184	0.040-0.042 (1.0-1.1)	3
288185	0.051-0.055 (1.3-1.4)	4
288187	0.070 (1.8)	5
288984	虹吸式常规/中压大流量	6
289001	重力式和虹吸式 HVLP 低压大流量	7

无细槽喷针头

5-件装零部件 件号	喷针头尺寸 英寸 (毫米)	结构 材料
289004	0.086 (2.2)	PEEK
289007	1.10 (2.8)	PEEK
24E484	0.030 (0.8)	不锈钢
289010	0.042 (1.1)	不锈钢
289013	0.055-0.070 (1.4-1.8)	不锈钢

软管

239631 4 英尺 (1.2 米) 绕卷空气软管

最大工作压力: 100 psi (0.7 MPa, 7 bar)。
内径: 5/16 in (7.9 mm) 回转接头: 1/4 npsm(f), 腈类材料

239636 15 英尺 (4.6 米) 空气软管

最大工作压力: 100 psi (0.7 MPa, 7 bar)。
内径: 5/16 in (7.9 mm) 回转接头: 1/4 npsm(f), 腈类材料

239637 25 英尺 (7.6 米) 空气软管

最大工作压力: 100 psi (0.7 MPa, 7 bar)。
内径: 5/16 in (7.9 mm) 回转接头: 1/4 npsm(f), 腈类材料

239655 回转头进气口

239622 4 英尺 (1.2 米) 绕卷流体软管

最大工作压力: 100 psi (0.7 MPa, 7 bar)。
内径: 3/16 in (4.8 mm)。3/8 npsm(fbe), 含聚氨酯覆盖层的尼龙

239633 15 英尺 (4.6 米) 流体软管

最大工作压力: 100 psi (0.7 MPa, 7 bar)。
内径: 3/16 in (4.8 mm)。3/8 npsm(fbe), 含聚氨酯覆盖层的尼龙

239634 25 英尺 (7.6 米) 流体软管

最大工作压力: 100 psi (0.7 MPa, 7 bar)。
内径: 3/16 in (4.8 mm)。3/8 npsm(fbe), 含聚氨酯覆盖层的尼龙

空气阀

234784 含量仪的空气调节阀套件 (加长阀)

可安装在任何 HVLP 喷枪上获取精确气压, 设定范围为 0-160 psi

235119 喷枪空气调节器组件 0-100 psi

虹吸式供料喷枪套件

24C173 0.086 in (2.2 mm) 常规气帽

24C175 0.086 in (2.2 mm) 常规喷嘴和喷嘴套件

清洁套件

105749 除尘刷

111265 4 盎司喷枪润滑剂 (非硅脂)

15C161 喷枪基本清理套件

包括维护喷枪用刷子和工具



气压校验套件

用于检查气帽的雾化空气压力。不能用于实际喷涂。
注: 如果是 HVLP 低压大流量形式, 雾化空气压力不得超过 10 psi (70 MPa, 0.7 bar)。

喷孔规格, 单位: 英寸 (毫米)

289563	通用金属制品 0.020-0.070 in (0.5-1.8 mm)
289564	通用金属制品 0.086 in (2.2 mm)
289565	通用金属制品 0.110 (2.8 mm)
289566	木制品
289567	水性涂料
289568	高磨蚀涂料 0.059 in (1.5 mm)
289569	高磨蚀涂料 0.070-0.086 in (1.8-2.2 mm)
289803	汽车和重力供料
289589	虹吸供料

重力、虹吸和压力杯

289770 23 盎司 (650 毫升) 重力杯, 塑料

289797 23 盎司 (650 毫升) 重力杯, 铝

289802 34 盎司 (1 公升) 重力杯, 铝

192407 重力杯支架

244130 1 夸脱 (0.9 升) 虹吸杯, 铝

239802 1 夸脱 (0.9 升) 不锈钢压力杯, 含单一空气调节器

含卸压阀, 单杯, 空气调节器和量仪。

239803 1 夸脱 (0.9 升) 不锈钢压力杯, 含双重空气调节器

含有卸压阀, 喷枪雾化用 0-100 psi (0-0.7 MPa, 0-7 bar) 空气调节器, 和压力杯用的 0-15 psi (0-104 kPa, 0-1.0 bar) 空气调节器。

239804 1 夸脱 (0.9 升) 遥控不锈钢压力杯

含有空气压力调节器和量仪, 规格为 1/4 npsm (阴) 的回转接头, 长度为 4 英尺 (1.2 米) 的空气和流体软管以及卸压阀和刚性钩柄。

235117 2 夸脱 (1.9 升) 遥控铝制压力杯

含有空气压力调节器和量仪, 规格为 3/8 npsm (阴) 的回转接头, 长度为 6 英尺 (1.8 米) 的空气和流体软管以及卸压阀和刚性钩柄。

240266 一次性聚乙烯杯内衬

1 夸脱 (0.9 升) 容量, 具有抗涂料和溶剂性能。必须用于压力和虹吸杯。40 件衬套

固瑞克公司提供的适用于 3M PPS™ 涂料配制系统的附件
供与重力式和虹吸式供料喷枪配套使用

6 盎司 (150 毫升) 3M™ PPS™

234941 杯和卡圈 (每盒 8 件)

234940 盖帽和衬套 (每盒 50 件)

234942 测量嵌片 (每盒 50 件)

25 盎司 (650 毫升) 3M™ PPS™

234771 杯和卡圈 (每盒 8 件)

234772 盖帽和衬套 (每盒 50 件)

15F531 测量嵌片 (每盒 100 件)

32 盎司 (850 毫升) 3M™ PPS™

234937 杯和卡圈 (每盒 4 件)

234938 盖帽和衬套 (每盒 25 件)

234939 测量嵌片 (每盒 100 件)

289486 重力式套件 (25 盎司)

各含一件: 杯、卡圈、杯盖、内衬、转接件

289795 3M™ PPS™ 重力供料适配器

234773 虹吸式套件 (25 盎司)

各含一件: 杯、卡圈、杯盖、内衬、转接件

289405 3M™ PPS™ 虹吸供料适配器

310693 操作说明书



技术参数

最高空气进口压力	100 psi (0.7 MPa, 7 bar)
最高流体进口压力	300 psi (2.1 MPa, 21 bar)
最高低压大流量/中压大流量 (HVLP/Compliant) 空气输入压力*	
HVLP** (低压大流量)	19-30 psi (0.1-0.21 MPa, 1.3-2.1 bar)
Compliant** (中压大流量)	29-35 psi (0.2-0.24 MPa, 2.0-2.4 bar)
空气消耗量	
常规金属制品 @ 36 psi (0.25 MPa, 2.5 bar)	12.6 cfm
HVLP (低压大流量) 金属制品 @ 19 psi (0.13 MPa, 1.3 bar)	14.9 cfm
Compliant (中压大流量) 金属制品 @ 29 psi (0.2 MPa, 2.0 bar)	11.7 cfm

流体和空气温度范围	32°F-109°F (0°C-43°C)
重量	410 g (4.46 盎司)
空气接口	1/4 npsm (R1/4-19)
流体接口	3/8 npsm (R3/8-19)
流体接触部件	.303 不锈钢、17-4 PH 不锈钢、PEEK (聚醚醚酮)、二乙醇、超高分子量聚乙烯 (UHMWPE)
操作说明	
压力供料	312414
重力供料	312579
虹吸供料	312578

*从空气帽处产生 10 psi (0.07 MPa, 0.7 bar) 压力
**视具体应用情况而定



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继续为多样化的全球市场提供创新性解决方案。

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

美国固瑞克(GRACO)公司授权之专业代理商

美国固瑞克（香港）有限公司上海代表处

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

©2012 Graco Inc. 339377 Rev. D 5/12 Printed in China