

AirPro™ 自动喷枪

自动HVLP、常规型和Compliant喷枪



AirPro 自动 HVLP

AirPro 自动常规型

AirPro 自动Compliant

可用于金属、木材和高耐磨领域的高级喷涂技术

- 普通金属、木器和高耐磨喷枪型号，其设计优化了喷涂性能
- 提供广泛的标准产品系列、包括Compliant喷枪、HVLP和常规型喷枪
- 装有流量控制旋钮的型号可供选择
- 不锈钢结构能处理从酸性到水性的各种涂料
- 分度空气帽无论在垂直还是水平位置都可进行快速准确的定位
- 轻质、紧凑的圆形喷枪设计
- 稳定的喷涂性能带来高品质的涂层

AirPro Auto



技术规格

最大工作流体压力	100 psi (0.7 MPa, 7 bar)
最大工作空气压力	100 psi (0.7 MPa, 7 bar)
最小气缸启动压力	50 psi (0.34 MPa, 3.4 bar)
最大工作流体温度	120° F (49° C)
重量	1.5 lb (680 g)
喷枪和歧管底座的重量	2.0 lb (907 g)
雾化空气	3/8 英寸外径导管
扇面空气	3/8 英寸外径导管
气缸空气	1/4 英寸外径导管
流体入口	1/4 in npsm
浸液部件	不锈钢、UHMWPE、乙缩醛、PTFE、PEEK
尺寸 (不包括附件)	5.3 in L x 3.0 in H x 2.0 in W (长135 mm x 高 76 mm x 宽 51 mm)
带流量旋钮长度	6.4 in (163 mm)
说明书	313516

订购信息

1. 确认应用类型 (普通金属、高耐磨或木器)
2. 确定技术类型 (常规型、HVLP或Compliant)
3. 选择物料粘度
4. 选择平均流量
5. 订购喷枪组件
6. 选择歧管底座

物料粘度 粘度 (单位: 厘泊)

低度	5-15
低至中度	15-30
中度	30-70
中至高度	70-100
高度	100

普通金属喷枪

喷枪组件 部件号	喷枪 类型	喷嘴 in (mm)	物料 粘度	流量 oz/min (l/min)	空气帽 部件号	枪针/喷嘴组件 部件号
24B333	常规型	0.020 (0.5)	低度	2-6 (0.06-0.18)	24B544	24B332
24A747	常规型	0.030 (0.8)	低度	4-10 (0.12-0.30)	24B544	24A687
24A748	常规型	0.042 (1.1)	低至中度	8-14 (0.24-0.42)	24B544	24A688
24A749	常规型	0.055 (1.4)	中度	12-18 (0.36-0.54)	24B544	24A689
24A750	常规型	0.070 (1.8)	中至高度	16-20 (0.48-0.60)	24B545	24A690
24B334	HVLP	0.020 (0.5)	低度	2-6 (0.06-0.18)	24B539	24B332
24A754	HVLP	0.030 (0.8)	低度	4-10 (0.12-0.30)	24B539	24A687
24A755	HVLP	0.042 (1.1)	低至中度	8-14 (0.24-0.42)	24B539	24A688
24A756	HVLP	0.055 (1.4)	中度	12-18 (0.36-0.54)	24B539	24A689
24A757	HVLP	0.070 (1.8)	中至高度	16-20 (0.48-0.60)	24B539	24A690
24B335	Compliant	0.020 (0.5)	低度	2-6 (0.06-0.18)	24B540	24B332
24A761	Compliant	0.030 (0.8)	低度	4-10 (0.12-0.30)	24B540	24A687
24A762	Compliant	0.042 (1.1)	低至中度	8-14 (0.24-0.42)	24B540	24A688
24A763	Compliant	0.055 (1.4)	中度	12-18 (0.36-0.54)	24B540	24A689
24A764	Compliant	0.070 (1.8)	中至高度	16-20 (0.48-0.60)	24B540	24A690

配有流量控制旋钮的普通金属喷枪

喷枪组件 部件号	喷枪 类型	喷嘴 in (mm)	物料 粘度	流量 oz/min (l/min)	空气帽 部件号	枪针/喷嘴组件 部件号
24A751	常规型	0.030 (0.8)	低度	4-10 (0.12-0.30)	24B544	24A687
24A752	常规型	0.042 (1.1)	低至中度	8-14 (0.24-0.42)	24B544	24A688
24A753	常规型	0.055 (1.4)	中度	12-18 (0.36-0.54)	24B544	24A689
24A758	HVLP	0.030 (0.8)	低度	4-10 (0.12-0.30)	24B539	24A687
24A759	HVLP	0.042 (1.1)	低至中度	8-14 (0.24-0.42)	24B539	24A688
24A760	HVLP	0.055 (1.4)	中度	12-18 (0.36-0.54)	24B539	24A689
24A765	Compliant	0.030 (0.8)	低度	4-10 (0.12-0.30)	24B540	24A687
24A766	Compliant	0.042 (1.1)	低至中度	8-14 (0.24-0.42)	24B540	24A688
24A767	Compliant	0.055 (1.4)	中度	12-18 (0.36-0.54)	24B540	24A689

高耐磨应用

喷枪组件 部件号	喷枪 类型	喷嘴 in (mm)	物料 粘度	流量 oz/min (l/min)	空气帽 部件号	枪针/喷嘴组件 部件号
24A774	常规型	0.059 (1.5)	中度	12-18 (0.36-0.54)	24B537	24A693
24A775	常规型	0.070 (1.8)	中至高度	16-20 (0.48-0.60)	24B536	24A694
24B336	常规型	0.086 (2.2)	高度	>20 (>0.60)	24B536	24B358
24A776	HVLP	0.059 (1.5)	中度	12-18 (0.36-0.54)	24B541	24A695
24A777	HVLP	0.070 (1.8)	中至高度	16-20 (0.48-0.60)	24B542	24A696
24A778	Compliant	0.059 (1.5)	中度	12-18 (0.36-0.54)	24B538	24A695
24A779	Compliant	0.070 (1.8)	中至高度	16-20 (0.48-0.60)	24B543	24A696

枪针和喷嘴出口由硬质合金制成。

订购信息

木器应用

喷枪组件 部件号	喷枪 类型	喷嘴 in (mm)	物料 粘度	流量 oz/min (l/min)	空气帽 部件号	枪针/喷嘴组件 部件号
24A768	常规型	0.030 (0.8)	低度	4-10 (0.12-0.30)	24B533	24A691
24A769	常规型	0.040 (1.0)	低至中度	8-14 (0.24-0.42)	24B533	24A692
24A770	HVLP	0.030 (0.8)	低度	4-10 (0.12-0.30)	24B535	24A691
24A771	HVLP	0.040 (1.0)	低至中度	8-14 (0.24-0.42)	24B535	24A692
24A772	Compliant	0.030 (0.8)	低度	4-10 (0.12-0.30)	24B534	24A691
24A773	Compliant	0.040 (1.0)	低至中度	8-14 (0.24-0.42)	24B534	24A692

配件

歧管底座 (每支喷枪都需要安装歧管底座)

- 288221 流体口在底部的歧管底座
- 288217 流体口在侧面的歧管底座
- 288223 配有手动扇面控制、且流体口在侧面的歧管底座
- 288160 流体口在后部的歧管底座
后出口流体接口歧管底座，专为自动式或紧凑式应用而设计
- 288197 歧管底座转接板
可与各种螺栓型号相连接

其他

- 288091 流量控制旋钮
替代了活塞帽，能实现准确的流量调节
- 24B609 喷枪安装支架工具
包括支架和螺钉
- 24B707 内嵌式流体过滤器
无需切断流体管线的抽取式内嵌过滤器

HVLP 空气压力检验工具包

用于在各种供气压力下检查空气帽的雾化和喷嘴气压。不工作实际喷涂之用。将工具包安装在喷枪上，并打开通向喷枪的空气，然后触动喷枪的启动装置，读取压力表上的气压值。

注：作为“兼容式HVLP”，其雾化和形式压力不得超过 10 psi (0.7 bar, 70 kPa)。

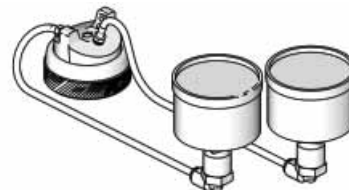
- 289563 普通金属 HVLP
- 289568 高耐磨 HVLP 0.059 in. (1.5 mm)
- 289569 高耐磨 HVLP 0.070 in. (1.8 mm)
- 289566 着色剂 HVLP

不锈钢空气帽

喷枪类型	喷嘴 in (mm)	带定位销的 空气帽	不带定位销的 空气帽
常规型	0.020-0.055 (0.5-1.4)	24B667	24B671
常规型	0.070 (1.8)	24B668	24B672
HVLP	0.020-0.070 (0.5-1.8)	24B665	24B669
Compliant	0.020-0.070 (0.5-1.8)	24B666	24B670



流体口在后部的歧管底座



HVLP 压力检验工具包



深圳市阿尔法工业设备有限公司

ShenZhen ALPHA Industrial Equipments CO., LTD.

地址：广东省深圳市宝安区福海街道大洋路
中粮(福安)机器人产业创新园A10栋2楼
ADDR: Floor 2rd, Block A10, Zhongliang Robot Park,
Dayang Rd., Fuhai, Baoan Dist, Shenzhen
电话(TEL): +86-755-88850661/662/663/664
传真(FAX): +86-755-88850664
Http: //www.SZGRACO.com.cn

美国固瑞克(GRACO)公司授权之专业代理商