



AA Series

新型手动空气辅助喷枪
更经济的喷涂效益,更灵巧的操控性能



FINISHING

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

卓越的喷涂质量

人机工程设计

该设计在充分提高效率和质量的同时，可减少操作人员的疲劳。AA系列喷枪采用优质零部件，能长久保持可靠的工作性能。

AA系列喷枪最突出的优点是：在不更换喷嘴的前提下，可极大程度改变喷幅大小。

AA 系列喷枪适用于：

- 各类高质量空气辅助喷涂应用需求
- 充分提高操作人员的舒适度和生产率
- 降低使用总成本
- 提高油漆传递效率，节省油漆用量
- 可满足各种形状和尺寸的喷涂要求

AA SERIES SPRAY GUNS

不同的应用需采用不同类型的喷枪

AA 系列可提供两种型号：

▶ **G15** – 该种型号的工作压力为1500 psi，适用于木器家具工业及其它中低压喷涂

▶ **G40** – 该种型号的工作压力为4000 psi，适用于工程机械及其它高压喷涂



主要应用材料

- 溶剂型或水性材料
- 上光清漆
- 清漆
- 聚氨酯漆
- 双组份漆
- 高固份
- 着色漆
- 紫外线固化

主要适用行业

- 木制品和家具
- 通用金属制品
- 农场和建筑
- 卡车和大客车
- 航天
- 电子



AA SERIES

喷涂质量

可获得优良的涂层

- 增强的喷嘴设计可产生均匀的雾化效果,取得优质的涂层
- 独特的气帽设计使柔性喷涂成为可能
- 通过改进设计,即使在较低的涂料和空气压力下工作,传递效率也能得到进一步提高
- 喷幅可调从而减少过喷,节省材料,减少挥发性有机化合物排放,提高产能

人机工程学

充分提高产能

- 与其它同类喷枪相比,总重量减轻20%以上
- 扳机的扣动力与竞争对手相近产品相比可减少40% - 减少操作人员的疲劳和肌肉受力状态
- 手柄设计可适应任何大小的手掌,增加操作人员的舒适度

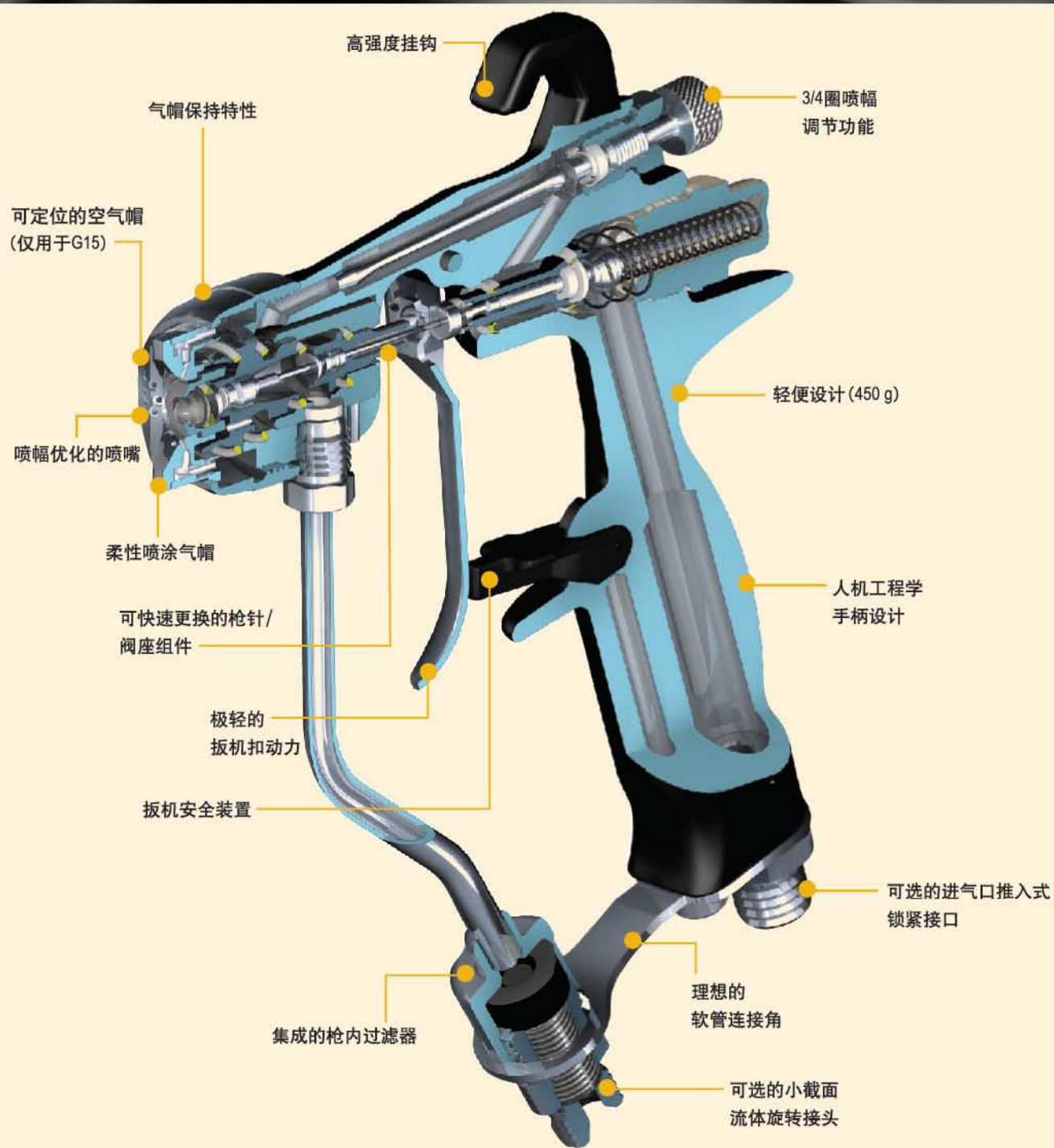
使用总成本

节约时间和金钱

- 装拆简单,减少修理时间
- 努力减小更换零件的磨损状况
- 零件总数减少可全面降低维修费用



用户至上的设计



快速而精确的定位!

无论是处于立式或者水平位置, G15的可转位气帽均可快速而精确地定位。



改善操作人员的舒适度!

扳机扣力十分小, 与竞争对手的产品相比, 可减少2磅, 因而, 可减轻肌肉的受力状态, 提高操作人员的生产率。



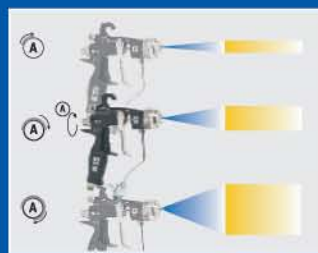
提高喷涂工作性能!

强化的喷嘴设计可产生均匀的雾化效果, 改善涂层质量。



避免过喷, 提高产能!

3/4圈调节喷幅功能, 便于操作人员按照部件的尺寸改变喷幅。



订购信息

249233 G15 喷枪

中压喷枪，包括塑料阀座和转位气帽(249596)，在订购同时，应从下表选择所需的喷嘴规格

249242 G40 喷枪

高压喷枪，包括硬质合金阀座和喷嘴防护气帽(249180)，在订购同时，应从下表选择所需的喷嘴规格



喷嘴选择表

精饰型喷嘴

适用于中低压力下精饰型喷涂。可根据下表中的矩阵序列订购所需的喷嘴(零件号AAMxxx)。

工业喷嘴

适用于高压喷涂。可按照下表中的矩阵序订购所需的喷嘴(零件号, GG4xxx)。

- G40喷枪(249242)可使用喷枪喷嘴选择表中列出的所有喷嘴。表中灰影区列出的喷嘴仅适用于G40型喷枪。
- G15型喷枪(249233)不得使用表中灰影区列出的喷嘴。

喷嘴规格 (mm)	*流体输出流量, fl oz / min (lpm)		最大喷幅宽度为12 in.(300 mm)时								
	处于 600 psi (4.1MPa, 41 bar)时	处于 1000 psi (7.0 MPa, 70 bar)时	2 - 4 (100)	4 - 6 (150)	6 - 8 (200)	8 - 10 (250)	10 - 12 (300)	12 - 14 (350)	14 - 16 (400)	16 - 18 (450)	18 - 20 (500)
†0.007 (0.178)	4.0 (0.1)	5.2 (0.15)	♦107	207	307						
†0.009 (0.229)	7.0 (0.2)	9.1 (0.27)	109	209	309	409	509				
†0.011 (0.279)	10.0 (0.3)	13.0 (0.4)	111	211	311	411	511	611			
0.013 (0.330)	13.0 (0.4)	16.9 (0.5)		213	313	413	513	613	713		
0.015 (0.381)	17.0 (0.5)	22.0 (0.7)		215	315	415	515	615	715	815	
0.017 (0.432)	22.0 (0.7)	28.5 (0.85)		217	317	417	517	617	717	817	917
0.019 (0.483)	28.0 (0.8)	36.3 (1.09)		219	319	419	519	619	719	819	919
0.021 (0.533)	35.0 (1.0)	45.4 (1.36)			321	421	521	621	721	821	921
†0.023 (0.584)	40.0 (1.2)	51.9 (1.56)				423	523	623	723		923
†0.025 (0.635)	50.0 (1.5)	64.8 (1.94)				425		625	725	825	
†0.027 (0.686)	58.5 (1.7)	75.8 (2.27)					527	627		827	
†0.029 (0.737)	68.0 (1.9)	88.2 (2.65)						629			
†0.031 (0.787)	78.0 (2.2)	101.1 (3.03)				431		631			
†0.033 (0.838)	88.0 (2.5)	114.1 (3.42)						633		♦833	
†0.035 (0.889)	98.0 (2.8)	127.1 (3.81)				435					
†0.037 (0.940)	108.0 (3.1)	140.0 (4.20)							737		
†0.039 (0.991)	118.0 (3.4)	153.0 (4.59)					539	639		839	

† 这些规格的喷嘴含有150目的喷嘴过滤器。
‡ G15型喷枪(249233)不得使用这些喷嘴。
♦ 仅为GG4喷嘴

技术规格

最大流体工作压力	G15 : 1500 psi (10 MPa, 105 bar) G40 : 4000 psi (28 MPa, 280 bar)
最大空气压力	100 psi (0.7 MPa, 7 bar)
最大流体工作温度	110°F(43°C)
流体入口	1/4-18 npsm*
空气进口	1/4-18 npsm (R1/4-19) 复合阳螺纹 **
喷枪重量	16 oz (450 grams)
20 psi (140 kPa 14 bar)时的声压	66.9dB(A)
100psi(70 kPa, 7 bar)时的声压	80.0dB(A)
喷枪体	锻铝
流体过滤器	100目
扳机力	
G15	2.1 lb
G40	3.9 lb
浸液部件	不锈钢、硬质合金、超高分子量聚乙烯, 乙缩醛, 聚四氟乙烯, 尼龙

* 可提供回转接头选项
** 可提供快速接头选项

附件

224453	100目流体过滤器组件 100目(.005间距)流体过滤器更换件。 数量: 5件	15G093	G15喷枪用洗枪盒内衬托 内衬与喷枪冲洗水箱244105和AA系列G15喷枪一起使用。
238563	60目流体过滤器组件 适用于粗粒的60目(.009间距)流体过滤器 更换件,可替换100目标准过滤器。 数量: 3件	15G346	G40喷枪用洗枪盒内衬托 内衬与喷枪冲洗水箱244105和AA系列G40喷枪一起使用。
241804	喷嘴过滤器组件 用于喷嘴尺寸为0.007, 0.009和0.011的 过滤器更换件。数量: 10件	249140	HVLP检测套件 用于检查各种气源气压下的气帽 气压。不得用于实际喷涂操作。
115898	流体回转接头 最大工作压力为5800 psi (40 MPa, 400 bar)。 便于喷枪和流体管动作, 1/4 - 18 npsm, 17-4 PH SST浸液部件, 可提供回转接头选项。	249598	清除堵塞物的通针套件 套件包括清除喷枪喷嘴堵塞物 用的挑针。
238694	高压流体球阀 最大工作压力为5000 psi (35 MPa, 350 bar)。 3/8 npt (mbe), SST浸液部件, PEEK阀座, PTFE密封件。兼容酸触媒材料。 可作为流体放泄阀使用。	101892	喷枪刷 用于清理喷枪。
241812	流体软管 最大工作压力为3500 psi (24 MPa, 242 bar)。 1/4 - 18 npsm (fbe), 内径3/16 in (5 mm), 长25 ft (7.62 m), 具有聚氨酯覆盖层的尼龙管。	15C161	喷枪彻底清理套件 套件包括刷子和维护喷枪用工具
249473	空气管接头和管道套件 适用于3/8 in到1/4 in进气口和软管的另一种 类型的连接口, 具有推压锁紧功能管接头, 长度为25 ft (7.62 m)的尼龙管。 可提供快速接头选项。	111265	喷枪润滑剂 一套用于流体密封件和磨损区的4盎司 (113 克)管道清洁(非硅树脂)润滑剂。
241811	空气软管 最大工作压力为100 psi (0.7 MPa, 7 bar)。 1/4 - 18 npsm (fbe), 内径1/4 in (6 mm), 长25 ft (7.62 m)的聚氨酯管道。	249424	G15阀座修理工具包(乙缩醛) 套件包括喷针更换组件, G15喷枪用的 乙缩醛阀座和阀座密封垫。
		249456	G40阀座修理工具包(硬质合金) 套件包括喷针更换组件, G40喷枪用的 硬质合金阀座和阀座密封垫。
		249422	密封件修理工具包 套件包括"O"型环,密封垫, U形圈, 空气阀 组件等更换件, 以及密封件安装工具等。



美国固瑞克喷涂设备(徐州)销售服务中心

服务热线: 0516-83571686

销售支持: 13705203819

技术支持: 13905201189

传 真: 0516-83571871

地 址: 徐州市复兴北路堤西村70#-2

网 址: <http://www.xzgrk.com>

美国固瑞克喷涂设备(南京)销售服务中心

服务热线: 025-86052066

销售支持: 13057685712

技术支持: 13057685719

传 真: 025-85406909

地 址: 南京市玄武区红山路158#02幢-02-104室

网 址: <http://www.njgrk.com>