



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



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
- 可满足各种形状的尺寸的喷涂要求

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
- 双组份组漆
- 高固份漆
- 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



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

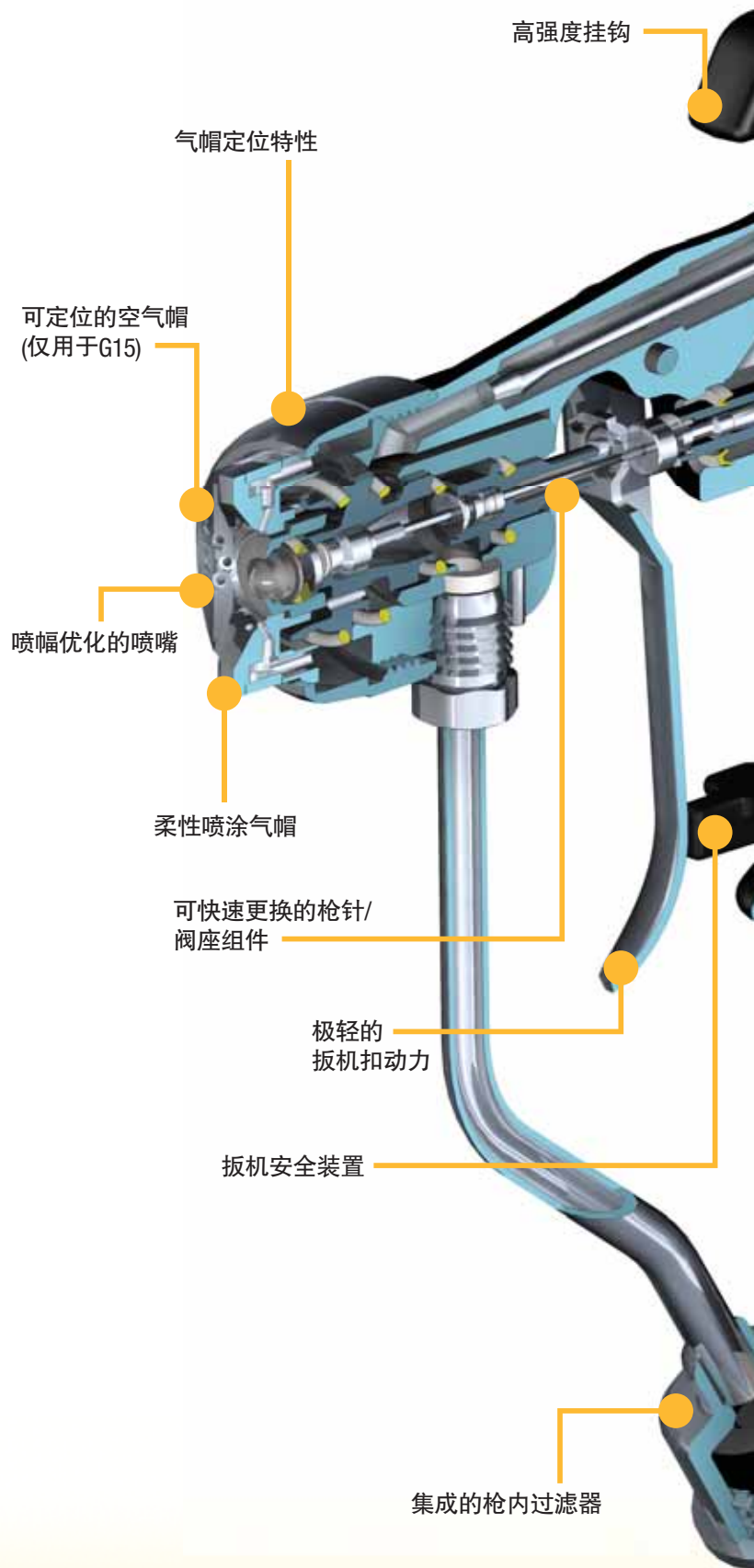
快速而精确的定位！

无论是处于立式或者水平位置，G15的可转动气帽均可快速而精确的定位。



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。





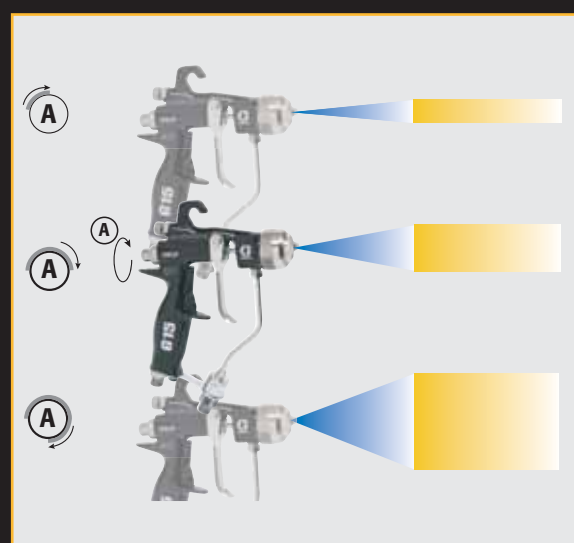
提高喷涂工作性能！

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

G15乙缩醛阀座喷枪推荐用于酸催化材料、低粘度油漆和涂料。
G15碳钢喷枪推荐用于有色材料、水性材料和粘度较高的材料。
G40喷枪推荐用于1500psi以上的高粘度材料。

288844 G15 喷枪
中等压力喷枪包括塑料阀座、带定位销的空气帽（249596），可从下表选配AAM喷嘴，下订单时指定所选喷嘴型号。

287926 G15 碳钢喷枪喷枪
中等压力喷枪包括碳钢阀座/球、带定位销的空气帽，可从下表选配AAM喷嘴，下订单时指定所选喷嘴型号。

249242 G40 喷枪
高压喷枪包括碳钢阀座、喷嘴座空气帽(249180), 可从下表选配AAM喷嘴或GG4喷嘴，下订单时指定所选喷嘴型号。

249238 G40 反向自清洗(RAC)喷枪
高压喷枪配备RAC喷嘴，可防止频繁喷嘴堵塞，从而缩短停机时间。喷枪包括碳钢阀座、喷嘴座空气帽(249478)，可选配LTX喷嘴。

249246 G40 高流量喷枪
高压喷枪适用于高粘性材料，不受压降影响。喷枪包括碳钢阀座、喷嘴座，可选配AAM或GG4喷嘴。



AA Series G15

AA Series G40

喷嘴选型表

精饰喷嘴

推荐用于高表面质量、低压或中等压力的应用场合。根据下表订购所需喷嘴（产品编号AAMxxx）。

工业喷嘴

推荐用于高压应用场合。根据下表订购所需喷嘴（产品编号GG4xxx）。

- 《喷嘴选型表》中所有喷嘴均可用于G40系列喷枪（249242）。灰色区域列出的喷嘴仅用于G40系列喷枪。
- 请勿将表中灰色区域的喷嘴用于G15系列喷枪（288844或287926）。

孔径（mm）	*流量，fl oz/min (lpm)		喷幅，12英寸（300 mm）								
	at 600 psi (4.1 MPa, 41 bar)	at 1000 psi (7.0 MPa, 70 bar)	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	

† 所列喷嘴尺寸包含一个150目喷嘴过滤器。
‡ 请勿将这些喷嘴用于G15系列喷枪（288844和287926）
◆ 仅限GG4喷嘴

最大流体工作压力.....	G15型: 1500 psi (10 Mpa, 105 bar) G40型: 4000 psi (28 Mpa, 280 bar)
最大空气工作压力.....	100 psi (0.7 Mpa, 7bar)
最大流体工作温度.....	110°F(43°C)
流体进口.....	1/4-18 npsm*
空气进口.....	1/4-18 npsm (R1/4-19) 合成外螺纹**
喷枪重量.....	16 oz (450 克)
20 psi (140 kPa 14 bar)时的噪音压力.....	66.9 dB (A)
100 psi (0.7 kPa, 7 bar)时的噪音压力.....	80.0 dB (A)
枪体.....	锻铝
流体过滤器.....	100目
扳机拉力	
G15.....	21. lb
G40.....	3.9 lb
浸液部件.....	不锈钢、碳钢、超高分子重聚乙烯、乙缩醛、PTFE、尼龙
使用说明.....	311001

* 可选配旋转管接头

**可选配快断管接头

配 件

224453 100目流体过滤器配件包

100目（0.005孔距）备用流体过滤器。5件。

238563 60目流体过滤器配件包

60目（0.009孔距）备用流体过滤器，用于代替标准100目过滤器过滤较粗颗粒。3件。

241804 喷嘴过滤器配件包

用于更换孔径为0.007、0.009或0.011的喷嘴过滤器。10件。

115898 流体旋转接头

最大工作压力5800 psi（40 Mpa, 400 bar）
便于喷枪和流体软管的移动。
1/4-18 npsm。17-4 PH SST浸液部件。可选配旋转管接头。

238694 高压流体球阀

最大工作压力5000 psi（35 Mpa, 350 bar）
3/8 npt(mbe)。SST浸液部件，PEEK座，PTFE密封件。与酸催化材料兼容。可用作排液阀。

241812 流体软管

最大工作压力3500 psi（24 Mpa, 242 bar）
1/4-18 npsm(fbe)，3/16 in. (5 mm) ID，长25 ft (7.62 m)，
尼龙管，覆盖聚氨酯层。

249473 空气管接头和管道配件包

可替换式空气进口和软管接头。3/8 in至1/4推锁式管接头，长25 ft (7.62 m)，尼龙管。可选配快断管接头。

241811 空气软管

最大工作压力100 psi (0.7 Mpa, 7 bar)
1/4-18 npsm(fbe)，1/4 in. (6 mm) ID，长25 ft (7.62 m)
聚亚胺酯管。

15G093 G15型洗枪盒插件

用于洗枪盒244105和AA系列G15喷枪。

15G346 G40型洗枪盒插件

用于洗枪盒244105和AA系列G40喷枪。

249140 HVLP核查配件包

用于检查各种供气压力下空气帽气压。不得用于实际喷涂。

249598 枪针清堵配件包

该配件包包含用于清除喷嘴堵塞物的剔签。

101892 喷枪刷

用于清理喷枪。

15C161 喷枪最终清理配件包

该配件包包含用于喷枪维护的喷枪刷和工具。

111265 喷枪润滑剂

每管4 oz.(113 g)的卫生（无硅）润滑剂，用于流体密封件和易磨损区域。

249424 G15阀座维修配件包（乙缩醛）

该配件包包含用于G15型喷枪的备用件、乙缩醛阀座（10件装）和阀座螺母。

249456 G40阀座维修配件包（碳钢）

该配件包包含用于G40型喷枪的碳钢阀座、阀座螺母和垫圈。

249422 密封件维修配件包

该配件包包含备用O型圈、垫圈、U型杯、空气阀组件、密封件安装工具。

253032 空气帽密封配件包

一套含5个密封件和5个O型圈，用于空气帽组件。



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