

STELLAIR™ ACE 和 STELLAIR 手动空气喷枪

行业领先的工业喷涂解决方案，人体工程学设计，易于维护以及卓越性能



M O V I N G M A T E R I A L S T H A T M A T T E R ™

助力工业喷涂人员取得出色喷涂效果



Stellair ACE 及 Stellair 空气喷枪为工业喷涂人员、维修技师以及涂装线管理者铺就成功之路，其特点包括：

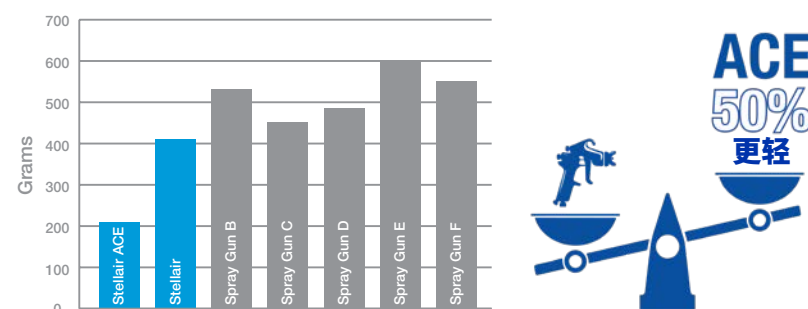
- 专家认可的人体工程学设计
- 易于维护
- 行业领先的喷涂性能

STELLAIR ACE 空气喷枪

Stellair ACE 名称中的 ACE 三个字母代表手动压送式空气喷枪在金属、塑料以及木材涂装领域的领先性能：

- A** 代表喷枪通过空气帽实现雾化，确保清洁的同时带来卓越的喷涂效果。
- C** 代表喷枪的构造中使用了碳纤维增强结构，不仅确保了耐用性，还有助于减轻操作过程中的肌肉损伤和疲劳。
- E** 代表喷枪符合人体工程学设计：枪身设计舒适、扳机扣动力小、软管可随操作者的动作旋转移动。

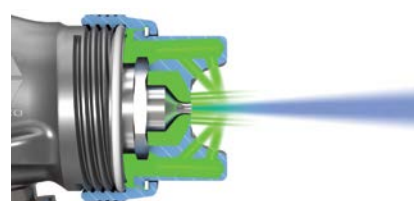
Stellair ACE 的碳纤维增强聚合物结构比其他手动压送式空气喷枪的结构轻了一半，能够有效减轻操作人员的肌肉损伤与疲劳。



独特的空气帽设计，确保喷涂一致性和清洁度

Stellair ACE 的气帽为两种不同的喷涂技术提供了顶级的雾化效果和清洁度。

- LVMP（低流量中压）空气喷涂技术通过减少涂料反弹和过喷，确保了涂层质量和涂料传输效率。
- HVLP（高流量低压）喷涂技术则产生可控的低速雾化扇幅，有效减少涂料反弹和过喷，同时满足环保法规的要求。



专家认可的人体工程学设计

为确保 Stellair ACE 与 Stellair 喷枪能够满足喷涂人员在工作中的舒适以及高效的需求，Graco 与美国人体工程学组织进行了合作。

经过深入的研究和全面的测试，Stellair ACE 与 Stellair 喷枪成为业界唯一获得人体工程学性能认证的喷涂设备。



美国人体工程学组织人员正在进行喷水测试，监测肌肉用力情况。

整体平衡设计
可缓解长时间使用的肌肉疲劳

带触感反馈的流体调节旋钮
尺寸适中，能够精确调节

采用复合材料的喷枪扳机
握感舒适

手部与手指支撑设计
利用扳机和枪身上的凸台有效缓解肌肉疲劳

手柄的形状与长度
适合各种手型大小

喷枪扳机扣动力小
有助于缓解肌肉劳损

轻巧的 STELLAIR ACE 获得了业内喷涂人员的盛赞*



“非常轻便，使用起来非常舒适。”

“操作简单，使用体验更好。”

“小巧轻便！”

点击此处查看更多客户评价！



灵活轻便的流体及空气软管

灵活轻便的流体及空气软管便于喷涂作业移动，同时减轻操作人员的肌肉疲劳。旋转接头和软管可随操作人员的动作旋转至任意角度。

- 流体软管和空气软管有多种长度供选。
- 1.8 米的鞭状软管可与其他长软管连接。



* 美国人体工程学组织 (United States Ergonomics) 的工作人员在测试时及测试后给出的评价



易于维护，有助于延长生产时间

无论是定制产品的车间或者进行大批量生产的工厂，Stellair ACE 及 Stellair 空气喷枪都能为各种工业涂装应用延长生产时间并减少因设备维护导致的停机时间。

- 无需工具拆卸扳机，一键操作即可完成。
- 旋转接头半圈即可轻松移除空气帽固定环。
- 一体式流体总成组件实现快速更换，几乎无需停机维护。
- 两段式枪针易于更换，有效延长设备运行时间。
- 直接式流体通道便于清洁，减少了清洁溶剂用量，降低了材料及废物处理成本。



无需工具拆卸扳机

STELLAIR ACE 压力进料与重力进料型号

维护便利，无需工具

Stellair ACE 配备了手动紧固的软管接头和内置在扳机中的流体总成组件移除装置，无需工具便可维护。

- 内置流体总成组件拆卸功能，使用扳机上的六角头即可轻松拆下喷嘴。
- 手动紧固的流体入口和空气入口接头，无需工具即可快速连接或断开软管。



内置流体套筒拆卸功能

STELLAIR 高耐磨型号

即便是处理低挥发性有机化合物 (VOC) 和高固含量涂料时，Stellair 高耐磨型号也能高效喷涂。其高耐磨部件专为处理磨蚀性强的材料而设计，能有效增强 Stellair 空气喷枪的耐用性。

- 专为高固含量涂料设计的雾化空气帽
- ELITE™ 高耐磨密封组件
- 硬质合金枪针
- 硬质合金喷嘴



STELLAIR ACE 与 STELLAIR

技术规格对比

			
	STELLAIR ACE	STELLAIR	STELLAIR ACE 重力进料
枪体	碳纤维增强聚合物	铝质	碳纤维增强聚合物
喷枪重量	215 g	410 g	250 g
空气入口	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm
最大空气入口压力	7 bar, 0.7 Mpa	7 bar, 0.7 Mpa	7 bar, 0.7 Mpa
流体入口	3.175 mm	9.5 mm	不适用
最高流体进口压力	21 bar, 2.1 Mpa	21 bar, 2.1 Mpa	不适用
HVLP* 最大输入压力	1.1 bar	1.4 bar	1.1 bar
LVMP/Compliant 最大雾化空气压力	2 bar	2 bar	2 bar
使用手册	3B0140	3B0141	X023772

TRITON® 空气喷涂套装

当与 Stellair ACE 或 Stellair 空气喷枪配合使用时，Triton® 气动隔膜泵为木材和金属表面处理提供了一套经济实惠且效果出众的解决方案。

这套结实耐用的设备几乎无需维护，而且确保了喷幅和涂层厚度的一致性。访问 www.graco.com/Triton 了解更多信息。

- 低脉动，喷涂过程平稳流畅，确保出众的喷涂质量
- 操作简便，快速完成颜色更换和材料补充
- 采用不锈钢或铝合金泵体，结构坚固





STELLAIR ACE 空气喷枪

提供压力进料与重力进料喷枪两种型号，碳纤维增强聚合物结构确保了喷枪轻质耐用，并能实现卓越的表面涂装效果。

订购信息

部件号	说明
压力进料喷枪	
2007267	Stellair ACE 压力进料喷枪, LVMP, 0.8 毫米喷嘴
2005971	Stellair ACE 压力进料喷枪, LVMP, 1.1 毫米喷嘴
2005972	Stellair ACE 压力进料喷枪, LVMP, 1.4 毫米喷嘴
2005973	Stellair ACE 压力进料喷枪, LVMP, 1.8 毫米喷嘴
2005974	Stellair ACE 喷枪, LVMP, 1.8 米软管, 1.1 毫米喷嘴
2005975	Stellair ACE 喷枪, LVMP, 1.8 米软管, 1.4 毫米喷嘴
2005976	Stellair ACE 喷枪, LVMP, 1.8 米软管, 1.8 毫米喷嘴

重力进料喷枪

2010711	Stellair ACE 重力进料喷枪, LVMP, 1.4 毫米喷嘴, 650 cc 塑料重力杯
2010712	Stellair ACE 重力进料喷枪, LVMP, 1.8 毫米喷嘴, 650 cc 塑料重力杯
2010713	Stellair ACE 重力进料喷枪, 传统型, 1.4 毫米喷嘴, 650 cc 塑料重力杯
2010714	Stellair ACE 重力进料喷枪, 传统型, 1.8 毫米喷嘴, 650 cc 塑料重力杯
2010715	Stellair ACE 重力进料喷枪, LVMP, 1.4 毫米喷嘴, 3M™ PPS™ 杯
2010716	Stellair ACE 重力进料喷枪, LVMP, 1.8 毫米喷嘴, 3M™ PPS™ 杯
2010717	Stellair ACE 重力进料喷枪, 传统型, 1.4 毫米喷嘴, 3M™ PPS™ 杯
2010718	Stellair ACE 重力进料喷枪, 传统型, 1.8 毫米喷嘴, 3M™ PPS™ 杯
2010950	Stellair ACE 重力进料喷枪, 传统型, 1.4 毫米喷嘴, 无杯
2010951	Stellair ACE 重力进料喷枪, LVMP, 1.4 毫米喷嘴, 无杯
2010952	Stellair ACE 重力进料喷枪, 传统型, 1.8 毫米喷嘴, 无杯
2010953	Stellair ACE 重力进料喷枪, LVMP, 1.8 毫米喷嘴, 无杯
2014264	Stellair ACE 重力进料喷枪, HVLP, 1.4 毫米喷嘴, 650 cc 塑料重力杯
2014265	Stellair ACE 重力进料喷枪, HVLP, 1.8 毫米喷嘴, 650 cc 塑料重力杯
2014266	Stellair ACE 重力进料喷枪, HVLP, 1.4 毫米喷嘴, 650 cc 3M™ PPS™ 杯
2014267	Stellair ACE 重力进料喷枪, HVLP, 1.8 毫米喷嘴, 650 cc 3M™ PPS™ 杯
2014269	Stellair ACE 重力进料喷枪, HVLP, 1.4 毫米喷嘴, 无杯
2014270	Stellair ACE 重力进料喷枪, HVLP, 1.8 毫米喷嘴, 无杯

TRITON 喷涂套件

2006381	Triton 喷涂套装, 桶式, Stellair ACE 空气喷枪
2006382	Triton 喷涂套装, 立式, Stellair ACE 空气喷枪
2006383	Triton 不锈钢喷涂套装, 车载式, Stellair ACE 空气喷枪

压力罐

2006497	7.5 升压力罐套装, 配备 Stellair ACE 喷枪
2006498	7.5 升压力罐套装, 配备搅拌器和 Stellair ACE 喷枪
2006499	5 加仑 (19 升) 压力罐套装, 配备 Stellair ACE 空气喷枪
2006500	5 加仑 (19 升) 压力罐套装, 配备搅拌器和 Stellair ACE 空气喷枪

Triton 及压力罐套装均包含 Stellair ACE 喷枪, 配备 1.4 毫米喷嘴及 7.6 米流体及空气软管。



STELLAIR ACE 重力进料喷枪

Stellair ACE 重力进料喷枪专为小批量作业设计，可提供高品质的表面处理效果。它非常适用于小批量颜色定制、局部修补及材料供应商测试等场景。

- 行业领先的喷涂性能
- 轻型、符合人体工程学
- 维护便利，无需工具

空气和流体软管

空气及流体软管灵活轻便，专为 Stellair ACE 喷枪而设计：

- 快接接头可以手动紧固和拆卸。
- 1.8 米的鞭状软管可与其他长软管连接。
- 7.6 米的长软管可随操作人员的动作旋转至任意角度。

STELLAIR 压力进料喷枪

设计适用于多种应用场景，能够实现精准高效的操作并呈现优质表面处理效果。其枪体采用铝合金材质，流体接触部件则为不锈钢构造。

订购信息

应用		喷嘴尺寸 英寸（毫米）	喷嘴结构	喷涂技术		
				普通喷枪	HVLP	COMPLIANT
 普通喷枪	 Compliant  HVLP 通用工业气帽 通过独特的雾化空气技术，能够在低压下产生均匀的喷雾模式，从而减少气帽上的涂料积聚。	0.030 (0.8)	PEEK 喷嘴	2004146	2006145	—
		0.042 (1.1)	PEEK 喷嘴	2004147	2004151	2004154
		0.055 (1.4)	PEEK 喷嘴	2004145	2004152	2004155
			不锈钢喷嘴	2004157	2004159	2004161
		0.070 (1.8)	PEEK 喷嘴	2004148	2004153	2004156
			不锈钢喷嘴	2004158	2004160	2004162
		0.086 (2.2)	PEEK 喷嘴	2004149	2006146	2006148
	0.110 (2.8)	PEEK 喷嘴	2004150	2006147	2006149	
 汽车行业专用气帽	汽车行业专用气帽 在喷涂底漆、清漆和面漆时，能达到 A 级饰面涂层所需的雾化效果。	0.042 (1.1)	不锈钢喷嘴	2004163	—	—
		0.055 (1.4)	PEEK 喷嘴	—	2004165	2004166
			不锈钢喷嘴	2004164	—	—
 高固含量*气帽	高固含量*气帽 在喷涂紫外固化 (UV) 涂料及其他低 VOC 的磨损性材料时，能够保持高喷涂效率。	0.059 (1.5)	硬质合金	2006152	—	2006153
		0.070 (1.8)	硬质合金	2004167	2004169	2004171
		0.086 (2.2)	硬质合金	2004168	2004170	2004172
 粘合剂*气帽	粘合剂*气帽 可对水性和溶剂型粘合剂及密封胶进行雾化处理。	0.051 (1.3)	PEEK 喷嘴	2004173	—	—
		0.070 (1.8)	PEEK 喷嘴	2004174	—	—
 窄边喷涂气帽	窄边喷涂气帽 用于保证清晰定义边缘的喷涂效果，同时最小化飞溅，对于边缘、修整和绝缘材料应用至关重要。	0.042 (1.1)	PEEK 喷嘴	—	2004175	—
		0.055 (1.4)	PEEK 喷嘴	—	2004176	—
 水性气帽	水性气帽 能均匀地喷涂出湿润的水性漆膜。	0.042 (1.1)	PEEK 喷嘴	2006151		—
		0.055 (1.4)	PEEK 喷嘴	2004177		—
 木器专用气帽	木器专用气帽 适用于木材涂装应用中的低粘度材料。	0.040 (1.0)	PEEK 喷嘴	2004178	2004179	—
		0.040 (1.0)	PEEK 喷嘴	2006150**	—	—
 宽幅喷嘴	宽幅喷嘴 能均匀覆盖大面积区域。	0.055 (1.4)	PEEK 喷嘴	2004180	2004182	2004184
		0.070 (1.8)	PEEK 喷嘴	2004181	2004183	2004185

* 高固含量喷枪型号配备 ELITE™ 高耐磨密封件、硬质合金枪针及喷嘴。

** 木器专用气帽随附不可调节帽盖。





MOVING MATERIALS THAT MATTER™



有关详细信息，请访问 graco.com

©2025 Graco Inc. 345228ZH - C 11/25 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。此处引用的商标仅用于识别目的。所有商标均为其各自所有者的财产。产品受已批准的和正在申请中的专利保护，详情请参见 graco.com/patents。