



# Stellair ACE 和 Stellair™

## 压送式空气喷枪

行业领先的工业喷涂解决方案，卓越的人体工程学设计，易维护性以及喷涂性能



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



# 助力工业喷涂人员取得出色喷涂效果

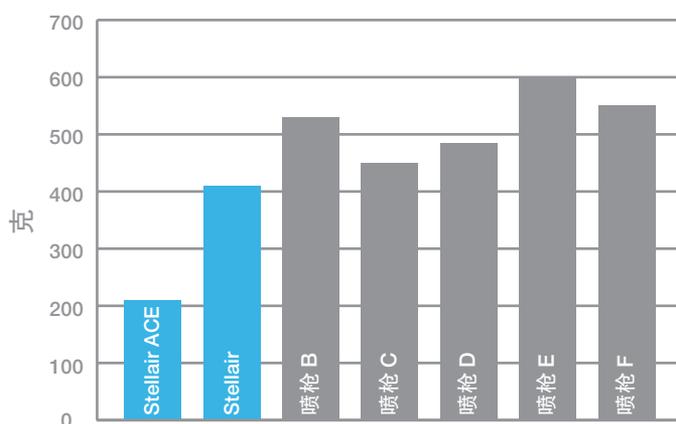
Stellair ACE 及 Stellair 空气喷枪为工业喷漆人员、维修技师以及涂装线管理者铺就成功之路，其特点包括：

- 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: 减重 50%!

Stellair ACE 凭借其独特的碳纤维增强聚合物结构，有效缓解操作人员的肌肉损伤与疲劳。

产品重量仅为 209 克（7.4 盎司），比其他手动压送式空气喷枪重量轻了一半。



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！”

\* 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

# 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，监测肌肉用例情况



**整体平衡设计**  
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，精确调节

**喷枪扳机采用复合材料**  
握感舒适

**扳机扣动力小**  
有助于缓解肌肉劳损

**手部与手指支撑设计**  
扳机和枪身上的凸台设计  
能有效缓解肌肉疲劳

**手柄的形状与长度**  
适合各种手型大小



## 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
- 6 英尺（1.8 米）的快接软管可与其他长软管连接



# 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

### 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



手动紧固的流体入口和空气入口接头

## 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™ 高耐磨密封件**
- **硬质合金枪针**
- **硬质合金喷嘴**



# Stellair ACE 空气喷枪

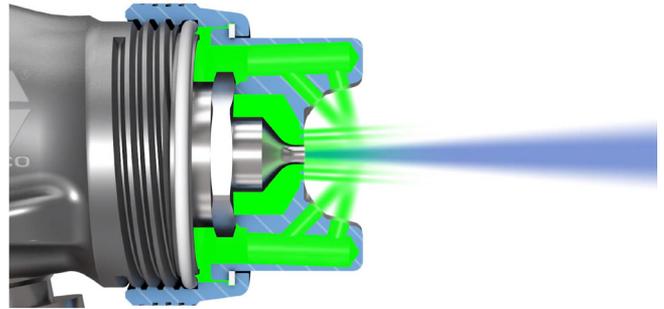
Stellair ACE 名称中的 ACE 三个字母代表手动压送式空气喷枪在金属、塑料以及木材涂装领域的领先性能：

- **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。

## 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。



## 订购信息

产品编号	说明
2007267	Stellair ACE 压送式空气喷枪，喷嘴尺寸：0.030 in (0.8 mm)
2005971	Stellair ACE 压送式空气喷枪，喷嘴尺寸：0.042 in (1.1 mm)
2005972	Stellair ACE 压送式空气喷枪，喷嘴尺寸：0.055 in (1.4 mm)
2005973	Stellair ACE 压送式空气喷枪，喷嘴尺寸：0.070 in (1.8 mm)
2005974	Stellair ACE 空气喷枪，带 6 ft (1.8 m) 软管，喷嘴尺寸：0.042 in (1.1 mm)
2005975	Stellair ACE 空气喷枪，带 6 ft (1.8 m) 软管，喷嘴尺寸：0.055 in (1.4 mm)
2005976	Stellair ACE 空气喷枪，带 6 ft (1.8 m) 软管，喷嘴尺寸：0.070 in (1.8 mm)

产品编号	说明
2005139	Stellair ACE 快速连接空气快接软管，6 ft (1.8 m)
2005144	Stellair ACE 快速连接流体快接软管，6 ft (1.8 m)
2005140	Stellair ACE 快速连接空气软管，25 ft (7.6 m)
2005145	Stellair ACE 快速连接流体软管，25 ft (7.6 m)
2006235	Stellair ACE 快速连接空气和流体软管，25 ft (7.6 m)

产品编号	说明
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

产品编号	说明
2006497	2.5 加仑（9 升）压力罐套装，配备 Stellair ACE 空气喷枪
2006498	2.5 加仑（9 升）压力罐套装，配备搅拌器和 Stellair ACE 空气喷枪
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 及压力罐套装包括：Stellair ACE 空气喷枪，带 0.055 in (1.4 mm) 的喷嘴和 25 ft (7.6 m) 的流体和空气软管。

## 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
- 6 英尺（1.8 米）的快接可与其他长软管连接
- 25 英尺（7.6 米）的长软管可随操作人员的动作旋转至任意角度



# Stellair 空气喷枪

## 订购信息

应用	喷嘴尺寸 in. (mm)	喷嘴结构	喷涂技术		
			传统空气雾化	HVLP	Compliant (LVMP)
 传统空气雾化  LVMP 低流量中压雾化  HVLP 高流量低压雾化 <b>通用工业气帽</b> 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	
 <b>汽车行业专用气帽</b> 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	—	—
 <b>高固含量*</b> 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
 <b>粘合剂</b> 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	—	—
 <b>窄边喷涂</b> 气帽用于保证边界较清晰的喷涂效果，同时最小化飞溅，对于边缘、窄宽幅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	—
 <b>水性</b> 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	—	—
 <b>木器专用</b> 气帽适用于木器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**	—	—
 <b>宽幅</b> 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。

# Stellair ACE 与 Stellair

## 技术规格对比

	Stellair ACE	Stellair
枪体	碳纤维增强聚合物	铝
喷枪重量	209 g (7.37 oz)	410 g (14.46 oz)
空气入口	1/4 npsm (6.35 mm)	1/4 npsm (6.35 mm)
最大空气入口压力	100 psi (0.7 Mpa, 7 bar)	100 psi (0.7 Mpa, 7 bar)
流体入口	1/8 npsm (3.175 mm)	3/8 npsm (9.5 mm)
最大流体入口压力	300 psi (2.1 Mpa, 21 bar)	300 psi (2.1 Mpa, 21 bar)
HVLP 最大雾化空气压力	16 psi (1.1 bar)	20 psi (1.4 bar)
LVMP/Compliant 最大雾化空气压力	29 psi (2 bar)	29 psi (2 bar)
使用手册	3B0140	3B0141



## 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，而且确保了喷涂过程的一致性和涂层的均匀性。访问 [www.graco.com/Triton](http://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





## 关于 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优秀制造商。固瑞克产品用于种类繁多的流体和粘胶材料的输送、计量、控制和供料应用，这些材料广泛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的技术、精良的制造工艺和贴心的客户服务。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。

## Graco 联络信息

### 通信地址

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
产品热线：612-623-6000  
传真：612-623-6777

### 美国

明尼苏达州  
全球总部  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### 欧洲

比利时  
欧洲分销中心  
Graco Distribution BV  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen, Belgium  
产品热线：32 89 770 700  
传真：32 89 770 777

### 亚太地区

#### Australia

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australia  
产品热线：61 3 9468 8500  
传真：61 3 9468 8599

#### 中国

固瑞克流体设备（上海）  
有限公司  
上海市静安区汶水路 299 弄  
1、2 号 7 号楼  
邮编：200436  
产品热线：86 512 6260 5711  
传真：86 21 649 50077

### India

Graco India Pvt Ltd.  
Plot No 295, Udyog Vihar Phase-IV  
Gurugram - 122015 (Haryana)  
印度  
产品热线：91 124 661 0200  
传真：91 124 661 0201

### 日本

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
产品热线：81 45 593 7300  
传真：81 45 593 7301

### 韩国

Graco Korea Inc.  
38, Samsung 1-ro 1-gil,  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do. 18449  
韩国  
产品热线：82 31 8015 0961  
传真：82 31 613 9801

## 产品信息与演示

请访问 [www.graco.com/Stellair](http://www.graco.com/Stellair) 和 [www.graco.com/StellairACE](http://www.graco.com/StellairACE)

拨打固瑞克热线电话 **86 512 6260 5711**。

Graco inc. 经 I.S.EN ISO 9001 注册认证

