

空气辅助喷枪

手动应用



- 完美的涂装效果
- 根据人体工程学原理设计和制造
- 生产工艺方面具有极高的可靠性

瓦格纳空气辅助喷枪 – 应用在具有较高质量的物体表面上并可以获得非常完美的涂装效果

瓦格纳空气辅助喷枪技术

强大的动力和控制组合确保了您可以获得极佳的设备性能以及完美的物体涂装效果。

无气喷涂技术提供了强大“动力”：应用速度很快，过度喷涂现象的发生率很低，同时具有很高的转换效率。

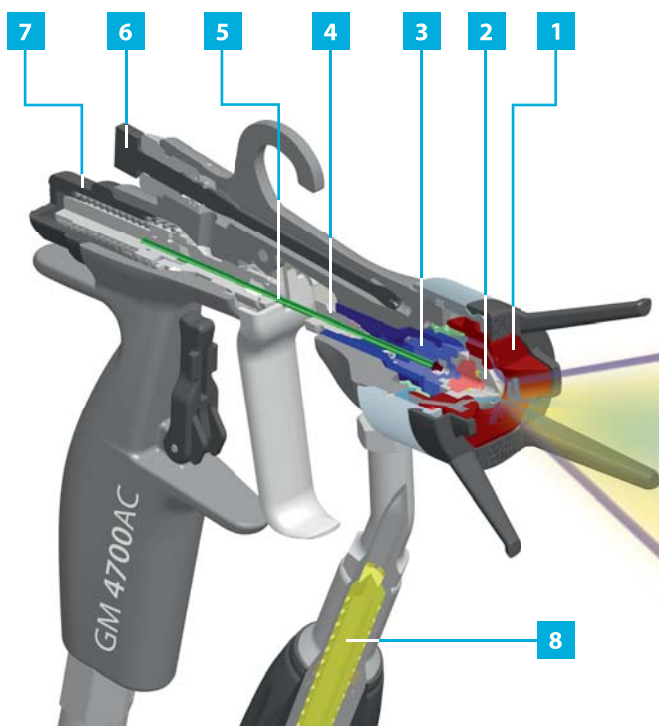
空气喷涂技术提供了完美的“控制”系统：使其能够对雾化空气以及喷幅的宽度进行简便而精确的调整，从而确保了在应用方面可以获得最大限度的功能多样性以及完美的涂装效果。

无气喷涂技术与空气喷涂技术的完美组合，另外再结合上瓦格纳独特的专业技术，最终成就了先进的瓦格纳空气辅助喷枪技术。



GM 4000AC 技术

极具创新性的瓦格纳手动空气辅助喷枪采用了我们全新研发的空气辅助无气喷枪雾化工艺，从而获得了前所未有的最佳表面涂装效果。这些新型喷枪可以满足市场上的各种应用需求—最新设计的涂料过滤器实现了不通过工具便能进行交换，而根据人体工程学原理的设计制造又确保了其操作符合人体工程学原理。



- 1 喷枪空气帽
- 2 高质量的喷嘴
- 3 碳化钨枪针座
- 4 密封圈使用寿命长
- 5 枪针（经过了特殊处理，可以减小磨损程度）
- 6 喷幅度空气调整
- 7 弹簧帽（适用于160巴或者250巴涂料压力的型号）
- 8 笼式过滤器

让您的业务保持巨大的优越性

瓦格纳尔空气辅助喷枪： 完全根据客户的需求来进行设计



木器涂装



金属防腐&金属表面涂装



防止腐蚀



典型的应用领域

无论是用于木器涂装的高光漆，还是用于防止金属防腐的双组份涂料或者底漆，瓦格纳尔的手动版空气辅助喷枪都能充分满足您的各种个人需求！

- 用于木材以及家具工业领域
- 用于防腐蚀领域
- 用于常规金属工业领域

典型的液体

- 染色剂，清漆以及亮漆
- 溶剂型涂料以及水溶性漆料
- 聚氨酯以及环氧涂料
- 双组份涂料
- 高固含量的涂料
- 紫外光照涂料

GM 4100AC / GM 4700AC-全新一代的手动版空气辅助喷枪

GM 4100AC / GM 4700AC

手动版空气辅助喷枪所具有的决定性优势！

全新一代的瓦格纳手动版空气辅助喷枪可以让您的日常喷涂工艺发生革命性的转变。手动版空气辅助喷枪所具有的完美涂装效果及其所兼具的极高转换效率，再结合上符合人体工程学原理的设计制造理念，最终成就了最佳的表面喷涂效果，该喷枪的操作之轻松简便也是其具有的一大决定性优势。

1 该款喷枪具有最佳的雾化效果

新型的空气辅助喷涂雾化功能为您提供了一个更加柔软且光滑的喷涂模式。由于这款新型的空气辅助无气喷枪采用了全新的空气帽设计，因此在降低了涂料压力的同时还获得了更加均匀一致的喷涂样式。

2 该款喷枪具有很高的传递效率

该款喷枪所具有的优秀且柔软的雾化功能，再结合上均匀一致的喷涂颗粒大小，从而保证了其具有非常高的传递效率。

WAGNER
AirCoat



3 不需要任何工具便可以轻松移除的过滤器

GM4700AC手动版空气辅助无气喷枪不需要任何工具便可以对其过滤器进行轻松的更换操作。其使用非常简易方便。极大地减少了因为更换喷枪过滤器而导致的停机时间。

4 该款喷枪的喷幅调整操作更是触手可及

您仅仅需要在该款喷枪上进行简单操作，便可以实现喷涂样式由宽到窄的一系列多样化变换！

5 该款喷枪无论是在重量上还是在外形尺寸上可以堪称是最小和最轻的喷枪

GM4700AC手动版空气辅助喷枪无论是在重量上还是在外形尺寸上可以堪称是最小和最轻的手动版空气辅助无气喷枪。除了这一亮点之外，GM4700AC手动版空气辅助无气喷枪还是所有任何无需工具便能打开过滤器的喷枪中质量最轻的。

6 该款喷枪完全根据人体工程学原理来进行设计和制造

该款喷枪在进行设计制造时完全考虑到了未来操作人员的舒适程度。该款喷枪装配了两个不同的型号，适合操作人员不同的手型大小，从而确保了该款喷枪最大程度地符合人体工程学原理。除此之外，该款喷枪还兼具了非常轻的重量以及较低的触发/握住力度等明显优势，从而最大限度地降低了未来使用人员的疲倦程度。该款喷枪采用的涂料以及空气旋转装置同时也确保了操作人员可以获得最大的舒适程度。

*只有在释放了系统内部压力的情况下才能够进行打开操作！



新型的瓦格纳笼式过滤器

新开发设计的笼式过滤器（专利正在申请过程中）由于其用于收集颗粒的空间容积扩大了53%从而使其拥有更长的使用寿命，除此之外，笼式过滤器冲洗起来也是非常轻松方便的，而且其紧凑的设计风格也极大地减轻了喷枪自身的重量。



获得最佳的雾化效果

瓦格纳尔空气辅助喷枪

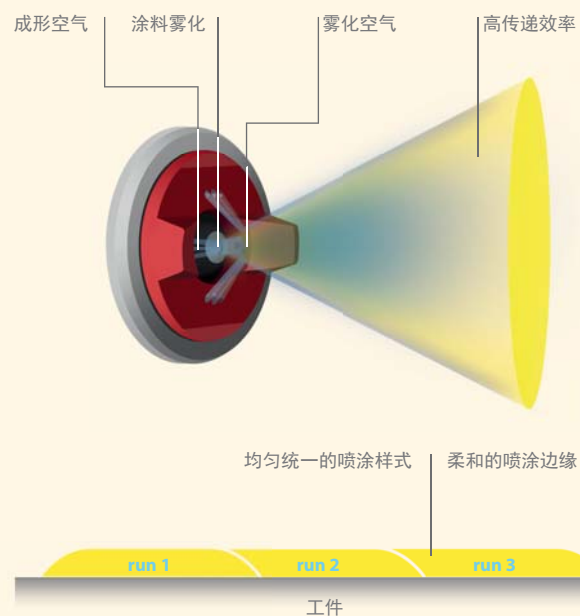
瓦格纳尔在空气辅助无气喷涂技术领域拥有超过三十年的行业经验，我们将这三十多年来积累的宝贵经验应用到新型产品以及先进技术的研究开发上，在主要由喷嘴和空气帽构成的雾化系统的设计制造上，我们采用了自己研发的最先进创新技术。

无气雾化技术

专门设计开发的空气辅助喷嘴具有非常高的质量，它能够为用户提供最佳的雾化效果以及较长的使用寿命，同时空气辅助无气喷嘴还能够均匀统一地将涂料喷涂到待喷涂物件的各个部分，从而达到了完美的表面涂装效果。使用这种喷嘴进行喷涂所获得的喷涂样式具有比较柔软的边缘，在允许喷涂轨迹发生重叠现象的同时而又不影响获得均匀统一的喷涂层厚度。

空气喷涂雾化技术

空气喷涂雾化技术通过柔软的气流进一步提高了雾化的效果。空气喷涂雾化技术还能够实现非常精确的风扇宽度调整，即使在非常恶劣的生产环境下也能够保持喷枪气帽的干净整洁。



瓦格纳手动版空气辅助喷枪—完整的套装

可以满足各种应用需求的附件

瓦格纳手动版空气辅助喷枪拥有种类齐全附件套装，包括喷嘴，气帽和喷嘴接长杆，过滤器和油漆以及喷枪冲洗盒等等，它可以为用户的具体应用需求提供理想的解决方案，满足用户的不同需求。



1 喷枪的喷嘴
该款喷枪拥有各种不同规格的扁平喷嘴（ACF）以及圆形喷嘴（ACR），可以实现完美的喷涂效果。

2 喷枪气帽
红色气帽—适用于粘度较低的涂料。
蓝色气帽—适用于粘度较高的涂料。
青铜色气帽—适用于清洗方便。
不需要进行喷幅调整的涂料。

3 喷枪的喷嘴接长杆
适用于喷涂那些具有不规则几何形状且常规规格喷枪难以触及的工件。

4 喷枪过滤器—正在申请专利的过程中
我们为GM4700AC这款喷枪设计了新型的笼式过滤器，GM4100AC 这款喷枪设计了小型的缝隙式过滤器。

5 喷枪冲洗盒
该款喷枪装配了喷枪冲洗盒，从而使得每日任务结束后的清洗变得更加轻松和快捷。而且保护环境。

6 喷枪的粉管套装
不同的油漆管套装，拥有7.5, 10, 15以及20米等不同长度的油漆管。

瓦格纳尔空气辅助喷枪是您实现喷涂目标的正确之选

正确选择适合您的喷涂任务的瓦格纳尔空气辅助喷枪

瓦格纳尔为您提供了两款不同版本的手动版空气辅助无气喷枪。

GM 4100AC手动版空气辅助喷枪

该款喷枪是一款重量超轻的喷枪，仅仅只有437克重，带了一个细长的手柄。该款喷枪现在拥有两个不同的气压版本，一个是160巴涂料压力的，另一个是250巴涂料压力的。这款喷枪上还装配了一个缝隙式过滤器。

GM 4700AC手动版空气辅助喷枪

这款喷枪也是一款重量较轻的喷枪，仅仅只有536克重，带了一个常规的手柄。这款喷枪现在同样也拥有两个不同的气压版本，一个是160巴涂料压力的，另一个是250巴涂料压力的。除此之外，这款喷枪还配备了一个不需要借助任何工具就能轻松移除的独特过滤器外壳，还装配了专门用于进行气体和涂料连接的旋转装置。这款喷枪所使用的过滤器是瓦格纳尔最新研究开发的笼式过滤器，该过滤器正处在申请专利的过程中。



GM 4100AC / GM 4700AC 参数

手动版的空气辅助无气喷枪

喷枪详细技术参数	GM 4100AC	GM 4700AC
喷枪的最大涂料压力 160 巴涂料压力的版本 250 巴涂料压力的版本	160 巴 / 16 兆帕 / 2320 psi 250 巴 / 25 兆帕 / 2325 psi	160 巴 / 16 兆帕 / 2320 psi 250 巴 / 25 兆帕 / 2325 psi
喷枪的最大气体压力	8 巴 / 0.8 兆帕 / 120 psi	8 巴 / 0.8 兆帕 / 120 psi
喷枪的重量	385 克 / 13.6 盎司	536 克 / 19.3 盎司
处于待喷涂状态时喷枪重量	437 克 / 15.4 盎司	596 克 / 21 盎司
喷枪的涂料连接	NPSM 1/4"	NPSM 1/4"
喷枪的气体连接	G 1/4"	G 1/4"
喷枪内的涂料温度	55 °C / 176 °F	55 °C / 176 °F
接触液体的零部件	不锈钢材质	不锈钢材质
喷枪的长度	206 毫米 / 8.1 英寸	211 毫米 / 8.3 英寸
喷枪的宽度	173 毫米 / 6.8 英寸	173 毫米 / 6.8 英寸



瓦格纳尔Cobra®系列产品-没有任何应用领域的限制

瓦格纳尔Cobra®是一个高压的双隔膜泵，可以用于高达250巴压力的空气辅助无气喷涂应用领域。该双隔膜泵被完全密封，与外部的大气环境完全隔绝。由于这款高压双隔膜泵具有以下优势：没有摩擦，剪切程度最小，几乎不会产生脉冲现象，这些优势使这款泵几乎适用于任何一种涂料和应用领域！这款泵的使用寿命特别长，从而保证了较高的生产工艺可靠性。该泵适合用于流速高达5升/分钟的液体，是水溶性涂料和溶剂型涂料，以及紫外光和敏感性涂料的理想选择。

若想获取更多有关瓦格纳尔Cobra®的产品信息，请查阅相关宣传手册或者访问瓦格纳尔集团的官方网站www.wagner-group.com

瓦格纳尔自动版空气辅助喷枪

瓦格纳尔的自动版空气辅助喷枪在自动喷涂工艺领域引起了一场革命性的变化。自动版空气辅助喷枪具有以下明显的优势：使用这款喷枪对物件进行喷涂可以获得完美的喷涂效果，它还具有最佳的传递效率，超轻的总量以及超小的外形，除此之外，这款喷枪拥有非常之快的触发速度，且速度将会保持恒定不变，这款喷枪的这些优势将会有助于用户获得最佳的表面喷涂效果。极具创新性的滤芯包装以及底板系统极大地减少了故障停机时间，同时又大大提高了生产工艺的可靠性。快来体验一下使用瓦格纳尔的自动版空气辅助喷枪是如何提高您的自动喷涂工艺的效率！



高压活塞泵

瓦格纳尔IceBreaker® 柱塞泵系列产品

瓦格纳尔的IceBreaker柱塞泵系列产品具有极佳的耐用性，非常高的可靠性以及独特的产品特点等优势，这些优势使得IceBreaker柱塞泵系列产品几乎成为了任何高压应用领域的最佳选择。它所配备的高效率气动马达确保了整个喷涂操作流程的顺利进行以及没有任何瑕疵的喷涂效果。IceBreaker柱塞泵系列产品所装配的柱塞泵品种齐全，从而确保了设备可以轻松满足小型车间以及大型工厂的各种喷涂需求。该系列产品所采用的柱塞泵非常适和用于水溶性涂料以及溶剂型涂料。

双组份系统的完整套装

瓦格纳尔为我们的用户提供了种类齐全双组份系统。双控制系列-1颜色/1硬化剂/1溶剂-涵盖了可以满足涂料混合所需要的各种要求。FlexControl系列产品还为用户提供了其它一些特殊功能，例如自动换色功能，喷涂配方记忆存储功能，外围设备接口功能，以及拥有极高混合精确度的各种低压和高压应用。



授权专业代理商

瓦格纳尔喷涂设备(上海)有限公司

上海市市北工业新区江场三路58号1层

邮编：200436

Tel: +86-21-36522199

Fax: +86-21-66308085

sales@wagner-spraytech.com.cn

www.wagner-group.com

