



**AIRMIX®**

手动混气喷枪

启动和操作

本文为原始文件的中文翻译。

注意：在安装和使用前，请仔细阅读且准确理解所有相关文件。（仅用于专业喷涂）

对于本文中的图片和简画，我方保留修改的权利，而无需做出提前通知。

**KREMLIN - REXSON**

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX – France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25

Fax : 33 (0)1 48 26 07 16

**[www.kremlin-rexson.com](http://www.kremlin-rexson.com)**

## 安装



### 安全指导:

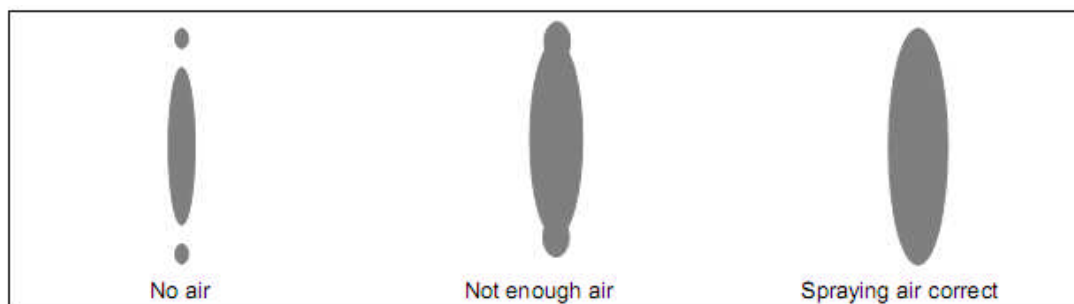
- 切忌将喷枪对准任何人。同时切忌试图用手，手指或布片等类似物来停止喷枪。
- 如涂料在高压下喷射至操作工皮肤或其他身体部位（如眼睛，手指）时，需立即采取医疗措施。
- 对于具备安全设计的喷枪，请在不使用喷枪时，总是扣上安全扳机。
- 严格按照停止设备的步骤。在对喷枪进行任何维护前（清洗，喷枪维护或清洗喷嘴）总是先对空气和涂料回路泄压。



为了保证操作工的安全，操作工需穿上防护服（包括手套，呼吸面罩，眼镜，工作服，等）。  
保证喷房内的通风。

1. 准备好涂料（根据涂料的参数表，对涂料进行混合和过滤，达到合适的粘度）。
2. 确保设备的空气供给，确保是干净干燥的空气，最大空气压力为=6 公斤/ 87 磅/平方英寸。
3. 首先将泵内打满涂料（参见泵的操作手册）。
4. 打开安全扳机。将喷枪对准废料桶，通过扣动扳机打开喷枪，直到喷出的是干净的涂料。
5. 合上安全扳机。
6. 选择喷嘴（参见混气喷枪喷嘴选型表）。
7. 仔细检查，确保喷嘴内有白色密封圈或是微型滤网。
8. 将喷嘴上的槽口对准空气帽内的定位销，将喷嘴固定在空气帽内。
9. 在空气帽内安装好喷嘴后，将空气帽对准喷枪前端的螺纹，牢固的将空气帽旋紧在喷枪上。
10. 打开安全扳机，通过扣动扳机来启动喷枪。
11. 调节泵上的涂料调压器（红色）来获得理想的涂料输出量。  
附注：通过提高涂料压力，直到扇幅稳定。在获得最佳的喷涂扇形后，停止对涂料压力的调节。
12. 调节雾化空气调压器（灰色）直到扇幅稳定。

附注：下图显示了扇形和雾化空气压力间的关系。



没有雾化空气

雾化空气不足

正确的雾化空气压力

➤ 在获得了最佳的扇形后，请不要再增加雾化空气的压力。

13. 通过喷枪尾部的扇幅空气调节钮，对扇幅进行调整。

扇幅调节钮关闭→ 最大扇幅

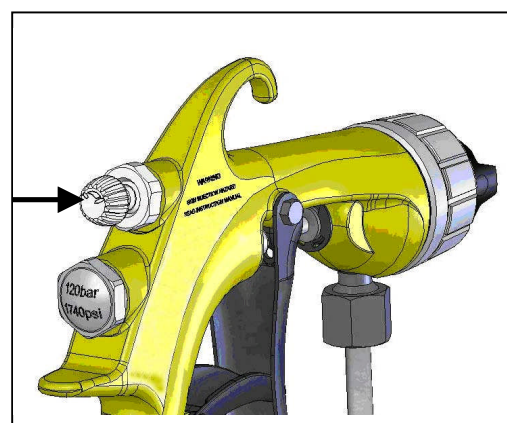
扇幅调节钮开启→ 宽扇幅→圆形扇形



宽的扇幅



圆形扇幅



附注：通过更换喷嘴（参见混气喷枪喷嘴选型表），来更改涂料输出量。

## 喷枪的操作

保持喷枪垂直对准工件表面，同时扇幅的方向平行于工件方向，以确保工件表面获得均匀的膜厚。

对于位置固定的喷枪，确保扳机在喷枪前对准工件头部前一刻开启，而在离开工件尾部前一刻关闭。

确保涂层之间交叠的部分均匀且有规律。