

清洗

清洗

航空系列

AERO 80 FP 干冰喷射 清理系统

Aero 80FP 喷射清洁系统配有以下功能：

- » 一个长度为1“（2.5厘米）的喷射软管
- » 一段空气软管
- » XP 重型喷涂机
- » 豪华配件包
- » 指定喷嘴，以最好地满足清洁应用需求
- » 静电接地线和可伸缩静电地面卷筒
- » 线包
- » 喷嘴挂架
- » 软管包装和软管托架



AERO 80FP 规格	
料斗容量	80磅（36.4公斤）容量
料斗类型	隔离，绝缘，倾斜
搅动	Advanced: 振动器, Ramrods, 2x Electric Vibrators
进料器	高级径向加料器
旋转器	加强，不锈钢涂层
喷射压力调节器	内部
进料可变速	0 to 7 lbs (0 to 3.2 kg) per min
喷水压力范围	20 to 300 psi (1.4 to 20.7 bar)
供应压力范围	65 to 300 psi (4.5 to 20.7 bar)
喷嘴空气消耗量范围	50 to 165 cfm (1.4 to 4.7 m³/min) at 80 psi (5.5 bar)
重量	389 lbs (176 kg)
尺寸(长 x 宽 x 高)	43" x 20" x 46" (109 cm x 52 cm x 118 cm)
12个月质保（可延长质保）	

AERO 40 FP 干冰喷射清理 系统

Aero 40FP 系列喷沙清洁系统配有以下功能：

- » 长度为1英寸（2.5厘米）的喷射软管
- » 一段空气软管
- » XP 高性能涂抹器
- » 指定喷嘴，以适应清洁应用需求
- » 静电电缆
- » 喷嘴挂架
- » 软管包装和软管架



AERO 40FP 规格	
料斗容量	40 磅（18.2公斤）容量
料斗类型	隔离，绝缘
搅动	表现： 振动器, Ramrods
进料器	高级径向加料器
旋转器	强涂层铝
喷水压力调节器	内部
进料可变速	0 to 4.5 lbs (0 to 2 kg) per min
喷水压力范围	20 to 250 psi (1.4 to 17.2 bar)
供应压力范围	65 to 250 psi (4.5 to 17.2 bar)
喷嘴空气消耗量范围	50 to 165 cfm (1.4 to 4.7 m³/min) at 80 psi (5.5 bar)
重量	257 lbs (117 kg)
尺寸(长 x 宽 x 高)	36" x 20" x 40" (91 cm x 51 cm x 102 cm)
12个月质保（可延长质保）	

什么是干冰清洗？

干冰清洁，也被认为是干冰喷射，是一种改革性的清洁方法，使用干冰块（CO₂固体形式）作为喷砂介质。其结果是完全干燥，无磨损清洁方法，无二次废物。干冰是一种食品级介质。

干冰清洗3个步骤

1. 动力学效应

干冰颗粒通过压缩空气提速，从而影响表层和引发断裂



2. 热效应

低温（-79 °C / -110 °F）会导致涂层变脆，破裂和松动。这样可以使干冰渗透到涂层中。



3. 升华

干冰从固体转变成气态（升华），其体积增加了700倍。膨胀将涂层从表面上提起。



节约成本

- » 成本最低
- » 清洁解决方案
- » 低维护成本

提高质量

- » 非磨蚀性的清洁
- » 减少废料
- » 减少磨损

减少停机时间

- » 增加生产时间
- » 在工作温度下在线清洁
- » 清洁无需拆卸

更灵活

- » 喷射参数可调
- » 整个过程采用干洗
- » 清洁无二次废物

环保的解决方案

干冰清洁是环境污染的绿色替代方法，如化学品和溶剂。干冰提供完美，环保的清洁介质。当沙粒，水等物质与危险物质接触时会受到污染，干冰环保，因为接触时变成气体，因此不会像其他爆破介质一样受到污染。

“艺术表现”

具有符合人体工学的设计，操作简单，提供了一种优于其他方法的高效清洁解决方案。其操作通用性使其适用于轻型应用和重型清洁。

您的干冰技术伙伴

- » 全球干冰技术专家
- » 用最终用户角度看问题的制造商
- » 来自丹麦的成熟品质
- » 全天候全球技术支持