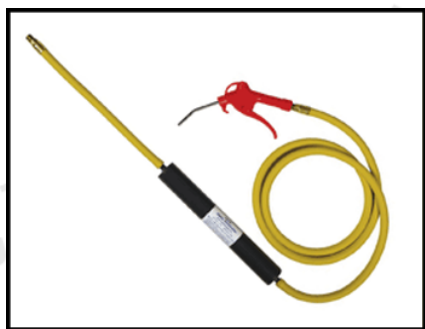


美国 Ionix 静电消除器

消除木制品表面静电，提高油漆质量

Ionix Static Eliminators for quality finishing ...creating perfect finishes the FIRST time!

木材油漆 - 消除木制品、建筑、橱柜、家具等表面静电，提高油漆质量。



Ionix 气流静电消除技术简介

采用专利技术，把流经 Ionix 静电消除器的压缩空气或风机气流转变成可以消除静电的静电传导气流，以消除设备或产品表面的静电。



Ionix 静电消除器的使用，改善了木材油漆工艺

木材油漆前消除表面的静电，将使木材油漆后的表面更加完美。木加工使用 Ionix 静电消除器后有两个非常显著的好处：

首先，油漆前使用静电消除器消除表面静电，避免了油漆表面因吸附空气中颗粒形成的鱼眼和瑕疵。使用 Ionix 吹扫后，清除了表面吸引灰尘的静电。

其次，静电消除器的使用，大大降低吹扫过程的空气压力，减少悬浮在空气中颗粒的数量。安装了 Ionix 静电消除器，吹扫清洁工件更快更有效- 减少劳动时间，吹扫时间可减少一半。

木材油漆减少返工的七点建议

在喷漆环境中需采用系统性的预防措施，减少微粒和静电。下面是改善工件质量的七个建议：

- 1、吹扫过程使用静电消除器，减少静电吸附的灰尘。同时，使用静电消除器，可降低吹扫表面时压缩空气的压力，减少悬浮在空气中的颗粒物。
- 2、喷漆间空气过滤，定期更换过滤器。
- 3、喷漆间保持正压，空气可流出，环境空气不能进入喷漆间。
- 4、喷漆环境中，不要穿纺织服装。
- 5、保持喷漆间地板湿润。

6、使用低压喷漆枪。

7、低压吹扫。高压高流速气流吹过工件表面会产生静电。

IONIX 静电消除器 BAL200-2WF 用于消除木材表面的静电

BAL200-2WF 仅用于消除木材的静电：

如果车间还没有气动清洁枪，应购买完整的 Ionix 静电风枪，包括 Ionix BAL200-2WF，手控风枪，25 英尺 3/8”软管带 1/4”螺纹接头和 2 个管箍。当你准备吹扫时，从气管卸下油漆喷枪，连接到 Ionix 气管，吹扫表面。吹扫完成，卸下 Ionix 风枪，重新连接油漆喷枪喷漆。

如果车间有专门的吹扫风枪，只须购买 Ionix BAL200-2AF，切断气管，接入 Ionix 即可。Ionix BAL200 可用于 3/8”或 1/2”内径的气管。

如果要消除塑料部件的静电，请选用 Ionix BAL300-2PL 静电消除器。

IONIX 静电消除器操作

静电消除器使用的目的，是降低吹扫压力。高压造成浮尘，随后会落在工件上，使工件带有瑕疵。高速气流流经表面也会引起静电。因此，清洁的目标是尽可能使用较低的吹扫压力！Ionix 额定气压为 50PSI，使用压力永远不必高于安装的 Ionix 的额定气压。

IONIX 静电消除器安装与维护

Ionix 在气流通过时自动工作。根据 Ionix 外部标注的气流指示方向安装。Ionix 内部筛除灰尘和污垢。Ionix 应每月一次用反向气流吹扫并清理掉内部筛收集的任何碎片。

Ionix 气流不能用于喷漆。Ionix 不能放在喷漆间（高温降低性能）。气流压力不能超过 50psi/3.5BAR。

Ionix 可用于手动风枪或自动生产线。Ionix 不能安装到喷漆空气管线。喷漆气管不能安装 Ionix！Ionix 必须使用单独的空气软管，用于吹扫清洁！

Ionix 选型

可根据需要选配 Ionix 静电消除器。现有风枪只须选配 Ionix 静电消除盒，接入风枪前气管。Ionix 静电清洁风枪接入气管即可直接使用。

名称	型号	说明	图例
Ionix 静电消除盒	BAL200-2WF	Ionix 盒，用于连接气动风枪或自动设备，可连接 3/8”气管，耐压 3.5KG/CM2。	
Ionix 静电清洁风枪	BAL200-2WF 套件	套件，包括：BAL200-2WF，25 英尺 3/8”气管，耐压 3.5KG/CM2。主要用于清洁木制品表面。	
Ionix 静电清洁风枪	BAL300-2PL 套件	套件，包括：BAL300-2PL，25 英尺 3/8”气管，耐压 3.5KG/CM2。更高的静电消除能力，主要用于清洁橡胶、塑料和金属表面。	