

美国 Ionix 静电消除器用于

## 消除折纸装订设备的静电

*Ionix Static Eliminators for folders and bindery equipment*

Ionix 静电消除器用于 - 消除印刷厂折纸和装订过程的静电。



### 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。



### 折纸机进纸器静电消除原理

折纸机中，带静电的纸张在纸堆自动给纸机中不会轻易的分开。折纸机遇到进纸问题，导致进纸器卡纸。为了消除折纸机送纸器中的静电，在给纸器气泵与送纸器间的空气管线安装一个 Ionix。Ionix 可安装在主空气管线与给纸器间的任何位置。Ionix 安装在所有分管之前的主管，因为所有空气进纸器都需要通过 Ionix 处理。当压缩机气流通过 Ionix，其作用相当于把电绝缘体，转变成电导体，释放了纸张内表面上的静电。从而消除了送纸器内的纸张间的静电吸引。

### 折纸机 Ionix 选型

用于折纸机的 Ionix 尺寸取决于，1、最大印刷纸张尺寸；2、主机的气管内径。因此，为了在折纸机安装 Ionix，你必须获得这些信息。



名称	型号	说明	图例
<b>折纸机进纸尺寸 20" 内</b>			
Ionix 静电消除盒	BAL200-2GA	气管内径 1/2" (10mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL200-3GA	气管内径 3/4" (20mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL200-4GA	气管内径 1" (25mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL200-5GA	气管内径 1 1/4" (30mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL400-6GA	气管内径 1 1/2" (40mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL400-7GA	气管内径 1 3/4" (45mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL400-8GA	气管内径 2" (50mm)。	
<b>折纸机进纸尺寸超过 20" (510MM) ~26" (650 MM) 宽</b>			
Ionix 静电消除盒	BAL300-2GA	气管内径 1/2" (10mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL300-3GA	气管内径 3/4" (20mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL300-4GA	气管内径 1" (25mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL300-5GA	气管内径 1 1/4" (30mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL400-6GA	气管内径 1 1/2" (40mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL400-7GA	气管内径 1 3/4" (45mm)。	
Ionix 静电消除盒	BAL400-8GA	气管内径 2" (50mm)。	