

EST702 系列静电吸纸覆纸设备在 卷板开平机/不锈钢开平机静电吸纸的应用

一、概述:

EST702 系列静电吸纸设备能适用于:

普通型开板开平机 EST702 静电吸纸 (静电覆纸) 设备

高速开平机的 EST702 静电吸纸 (静电覆纸) 设备;

各种铝板卷板开平机/不锈钢卷板开平机静电吸纸 (静电覆纸) 设备;



铝卷板的开卷校平和剪切等静电吸纸 (静电覆纸) 设备, 家具、钢门板, 木板等单面或上下面同时静电吸纸 (静电覆纸) 设备。

二、EST702 系列静电吸纸设备特点:

- 适用于钢板, 铝板剪切的自动覆纸以及木板的双面覆纸吸纸, 大大提效率和产品质量;
- 既可从上面吸纸覆纸, 又可从下面吸纸覆纸, 适用不同的切板设备;
- 既可在切刀前吸纸覆纸, 又可在切刀后吸纸覆纸, 根据要求灵活安装, 使用范围宽;
- 既能在北方地区, 又可在南方地区
- 在工厂多灰尘, 潮湿的环境长年 24 小时连续长年可靠运行, 不用任何维护费用。
- 既能用交流 220V 电源, 也可用 110V 电源 (用户选择, 订货时说明)
- 厂家技术人员安装, 确保质量与可靠, 安全运行。

三、主要技术指标:

1. 静电输出能力: 24 小时连续长年工作
2. 吸纸覆纸面积: 宽与长度不限, 也可以根据要求设计,

3. 纸张材料: 不限, 木纹纸, 转印纸
4. 覆纸速度: 不限
5. 被覆纸的材质: 不锈钢, 铝、木材、模具, 钢板等
6. 维护周期: 约 3 年
7. 使用环境: 温度: $-10\sim 45^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $<95\% \text{ RH}$, 不怕尘土。
8. 工作电源: 交流 220V/50Hz 小于 200W
10. 重量: 约 30kg
11. 静电发生器尺寸: 约 350mm(宽)X350mm(长)X450mm(高)
12. 静电发射棒尺寸: 直径 $\Phi 40\text{mm}$, 长度根据用户要求订做, 最大可达数米



四、静电吸纸（静电覆纸）的典型应用：

- 铝板卷板开平机静电吸纸（静电覆纸）的典型应用一 原来不平整如四周向上翘起不平的纸等加上静电后能平整地覆附在金属板
- 不锈钢卷板开平机静电吸纸（静电覆纸）的应用典型应用二 在采用了EST702 静电吸纸机后可以将纸平整牢靠覆平,不但提高的生产效率,而且减小了纸的浪费,提高了产品质量。
- EST702 静电吸纸设备在宁波某金属材料加工有限公司中的典型应用 安装了EST702 静电吸纸设备后,纸平整吸附在加工的材料上
- 家具木板生产中双面帖热压机静电吸纸（静电覆纸）的应用典型应用四（上下两面在木板上吸纸）采用EST702 双面吸纸技术以后,成为全自动双面帖热压机木板生产流水线。

