

新月涂装静电喷漆生产线设备数控自动化

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 新月涂装静电喷漆生产线设备数控自动化 |
| 公司名称 | 泰州市新月涂装设备有限公司 |
| 价格 | 398000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:新月 型号:定制 产地:江苏泰州 |
| 公司地址 | 江苏省泰州华港开发区 |
| 联系电话 | 13338872989 |

产品详情

静电喷漆生产线的优势

近几年，静电喷漆生产线市场日趋繁荣，其优势明显，应用范围广泛，得到了市场的认可。

在各种塑料之中，氟碳树脂塑料由于引入的氟元素电负性大，碳氟键键能强，使得氟碳树脂具有特别优越的各项特性：耐候性、耐热性、耐低温型、耐化学药品性，而且还具有独特的不粘性和低摩擦性。这些优良的特性，使得氟碳树脂广泛应用于建筑、化学工业、电气电子工业、机械工业、航空航天产业、家庭用品等各个领域。其中，广泛应用于建筑中的幕墙，是我们日常生活中接触多的一方面。幕墙材料涂层用氟碳涂层是一种以氟碳树脂为基料，配以金属微粒或云母晶体为色粉的有机涂料。在正常情况下，它具有如下卓越性能：

- 1、耐候性：具有抵抗恶劣天气和紫外线，因此长期保持颜色和光泽的能力；
- 2、耐腐蚀性：具有抗酸和液态碱的侵蚀及不受空气污染、酸雨的侵袭，氧、潮气和腐蚀粒子的渗透率低，能长期承受恶劣的环境面不腐蚀的能力。
- 3、机械性能：具有更佳的抗冲击性、耐磨性及优良的漆膜柔性。

氟碳树脂涂料的涂装方法很多，可以是辊涂、喷涂或静电粉末喷涂。不同的涂装方法，其生产设备、对基材的处理要求不同，所产生的涂层厚度、涂层效果也不相同。目前氟碳喷涂流水线在国内广泛，辊涂在国外较为流行，静电粉末只有少量应用。

粉末需要通过带上电荷而吸附到工件上，从而形成有效的涂层对工件进行保护以及装饰。通常会使用能够产生高压静电的粉末喷枪作为粉末涂装的生产工具，这样一类喷枪会产生高电压，低电流的高压电场，粉末颗粒在其中运动就会带上电荷，然后牢牢地吸附到待涂工件上。这样一个过程通常就称为粉末静电喷涂。喷粉枪的好坏在喷涂中起到非常重要的作用。

