

粉末静电喷塑设备获得高质量的上粉率

产品名称	粉末静电喷塑设备获得高质量的上粉率
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:jsxytz-001 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

说到[喷塑设备](#)

在使用过程中，难免会提到上粉率的问题，这也是所有用户所关心的问题，但是上粉率和静电喷枪之间却有着密不可分的关系。如果静电喷枪品质不佳、荷电性能低下，或使用较长时间而未及时清理维护，会使一次上粉率大幅降低，这样也增加了回收设备的粉末处理负荷。

喷涂额定上粉率是指工件为平板形状的理想情况下测得的，如果工件是网状或狭长型、有折弯、冲孔等形状的情况，发生空喷的情况就会增多，其喷涂一次上粉率就更低。

如果工件有沟、槽、尖角、小孔等形状，则会产生法拉第屏蔽现象，喷涂的涂层会很薄、漏底，只有采用人工大出粉量的补喷，粉末回收量就会同步增加。

喷涂一次上粉率的减少，将过喷的粉末和新粉混合使用时，会使得二次上粉率、三次上粉率依次递减。粉末涂料经过一次高压静电荷电后，粉末中的树脂、固化剂或填料等的分子排列会发生改变，使它们的带电能力降低，第二次充电时达不到初始的带电程度。因而第二次充电、第三次充电的“一次上粉率”都会依次递减，大约每次降低3-5%左右。

粉末[喷塑设备厂家](#)

在每次更换新结构、形状的工件或生产链速改变时，均应进行实验，确定静电喷枪之工作电压、荷电电流、压缩空气压力、出气流量和工件吊挂方式等，以确定工艺参数，调配出优质的粉末涂料上粉率。

新月第四代智能喷枪系

统是实现粉末涂装智能化的好选择！新月涂装

，28年专注[喷塑流水线](#)的研发制造，始终为您的企业保驾护航！

