

汽车喷涂设备 双赢钣金喷涂流水线 云南喷涂设备

产品名称	汽车喷涂设备 双赢钣金喷涂流水线 云南喷涂设备
公司名称	临朐双赢涂装机械设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊临朐县东城街道粟北东路2600号
联系电话	13406642922

产品详情

粉末涂装设备的特点：

- (1) 粉末涂装一次便可得到厚度为100 ~ 300 μ m的涂层，而采用普通涂料需4 ~ 8次的施工，提高施工效率，缩短生产周期。
- (2) 涂料中不含溶剂，无需稀释和调整粘度，改善了劳动条件和减少了火灾的危险，有利于保护环境。
- (3) 提高了涂层的附着力和致密性，自动喷涂设备，金属粉末、陶瓷粉末等一起混合涂装，更能提高涂层的各项机械物理性能，涂膜的防腐性能极大的提高。
- (4) 机械化程度高，并可回收利用过量的涂料，汽车喷涂设备，降低了涂料的消耗。
- (5) 涂装设备复杂，投资成本高，涂层的外观和流平性不及喷涂方法好，某些粉末涂装方法对工件的形状尺寸有要求。只能对粉末涂料适用，成本较高。

制约涂装行业发展的因素

(3) 涂装工艺因素 当涂料与基材的因素能够控制排除时，发生缺陷多由涂装工艺设计不合理、实施不严格等造成。这里的涂装工艺包括具体的涂装工艺过程，各工序所采用的方法与工具设备，尤其是干燥打磨等重复工序的规程是否合理以及各种工序的工艺条件、工艺参数是否正常准确等。

(4) 涂装环境因素 木材涂装尤其是木制品的涂装属精细工艺，需良好环境，如车间采光不足，势必影响视线的准确，可能变色不准，喷涂厚薄掌握不均，本可目视及时发现又能及时避免的缺陷（如色差、流挂、厚薄不均等）而未能及时发现

(4) 涂装环境因素 木材涂装尤其是木制品的涂装属精细工艺，需良好环境，如车间采光不足，势必影响视线的准确，可能变色不准，喷涂厚薄掌握不均，本可目视及时发现又能及时避免的缺陷（如色差、流挂、厚薄不均等）而未能及时发现

2、提高粉末耐候性的途径及光防护机理

由于粉末涂料的固化温度在200 左右，在自然环境中，一般温度不会使粉末涂料产生热老化。太阳光对粉末涂料及其它高分子材料都能引起不同程度的破坏，导致涂膜降解，使得制品的外观及性能变坏。对粉末涂料危害最大的是290nm ~ 400nm的紫外线，日光对粉末涂料的降解作用是光和氧这两种物质的综合效应，云南喷涂设备，通常称之为光氧化降解作用，或光氧老化。粉末涂料经日晒吸收光后，uv喷涂设备，涂层是否稳定、是否断裂、氧化，取决于粉末涂料所选择材料吸收波长的能量。若吸收的光能大于键离能，就会发生粉末涂料涂层分子间的链断而使性能变劣，即出现粉化、脆裂、变色等现象。

粉末涂料的自然老化是一个复杂的过程。要抑制此过程的进行，延长使用寿命，提高其耐候性能，可从以下三个方面解决。

2.1选择耐候性好的树脂和固化剂

主要是选择更高级的树脂，如：户外聚酯树脂、丙烯酸树脂、聚氨酯树脂、氟树脂及相应的固化剂等。

汽车喷涂设备-双赢钣金喷涂流水线-云南喷涂设备由临朐双赢涂装机械设备厂提供。临朐双赢涂装机械设备厂（www.shandongshuangying.com）是山东 潍坊,喷涂设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在双赢领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创双赢更加美好的未来。