

环保喷粉设备 双赢机械喷粉流水线 红河喷粉设备

产品名称	环保喷粉设备 双赢机械喷粉流水线 红河喷粉设备
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

光稳定剂的种类和作用

1、光稳定剂的种类和作用

1.1光稳定剂的定义

光稳定剂是提高分子材料稳定性的一种物质，它能够阻止高分子材料发生光氧老化，大大提高它们的使用寿命。

光稳定剂能够抑制或减弱光降解作用，提高聚合物和复合材料耐光性能的物质，骨架喷粉设备，由于大多数光稳定剂都吸收紫外光，所以，习惯上也常把这类物质称为紫外线吸收剂。光稳定剂对于防止复合材料的光老化、延长它们的使用寿命效果非常显著，而且用量也很小，一般仅为聚合物质量的0.01%~0.5%。

1.2光稳定剂的种类和作用

光稳定剂大致可以分为4类，即紫外线吸收剂、猝灭剂、自由基捕获剂和光屏蔽剂。

1.2.1紫外线吸收剂

在紫外线危及粉末涂料涂层之前，它们能强烈地、有选择性地优先吸收对粉末涂料涂层危害极大的高能量紫外线，并将其转换成无害的低能辐射，防止紫外光对粉末涂料的降解作用。

它能先于树脂成份吸收紫外线的辐射能量，通过它自身原子中电子结构的重排，将辐射能转换成热能而耗散于大气，法兰喷粉流水线，一旦释放出热能原子又回复到原来状态；

喷粉房简介：

喷粉房组成部分：

主要由喷粉室主体部分、回收系统、反吹系统、照明装置、风机、控制系统、压缩空气管路等部件组成。

可根据各户要求或者不同工件设计，环保喷粉设备，一般材料有：不锈钢板、镀锌板、PP板。

静电喷涂工作原理：

粉末静电喷涂是通过静电喷枪将粉末粒子带电，在静电场的作用下，吸附到工件的表面，经流平固化而形成涂层。没有吸附到工件上的粉末通过喷粉房的回收系统将多余的粉末吸附到粉末滤芯上，可以二次利用。粉末静电喷涂由于不采用溶剂，可改善工人的劳动条件，不会对大气的溶剂污染。由于粉末可以回收，因而提高了原材料的利用率，降低了材料的消耗成本，涂膜性能优越，比油漆涂膜的耐酸、耐碱和耐盐腐蚀性更好。回收方式有布袋回收，旋风回收、粉末滤芯回收。

2、设备选择与比较

油水分离设备按处理工艺可分为：重力分离法、粗粒化、气浮法、吸附法、高温热分离和超滤膜分离法等几种。也有几种工艺的组合形成不同的除油方式。

这里介绍的方法是浮油、分散油为主，红河喷粉设备，或混有少量乳化油的槽液处理方式，并将单元操作方法与设备作一比较。目前汽车涂装生产线脱脂工序上使用的含油水分离技术与装置比较普遍的有：按溢流方式的人工撇油；按重力方式的斜板隔油-撇油溢流池；按粗粒化方式的气浮和过滤器；按热分离与膜分离的加热（85℃）分离槽-撇油、中空纤维过滤与超滤膜过滤正在应用推出：吸附法的带式与盘式除油机已不能适用，移动式的集（收）油器有待推广发展。

环保喷粉设备-双赢机械喷粉流水线-红河喷粉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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。双赢——您可信赖的朋友，公司地址：山东潍坊临朐县东城街道栗北东路2600号，联系人：刘经理。