

空调隔板喷塑设备 特固喷塑设备厂家 商河喷塑设备

产品名称	空调隔板喷塑设备 特固喷塑设备厂家 商河喷塑设备
公司名称	潍坊特固机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐东朱封工业园
联系电话	18953635511

产品详情

{金属表面处理喷塑}{钢板喷塑设备生产线}{机械制造喷涂设备}{喷塑网围栏}{碳钢喷塑}{喷塑层架}

{金属表面处理喷塑}{钢板喷塑设备生产线}{机械制造喷涂设备}{喷塑网围栏}{碳钢喷塑}{喷塑层架}

粉末静电喷涂工艺流程及常见问题解决

涂料中的成膜物即树脂和颜料等大多数是由高分子有机化合物组成，多成为导电的电介质，溶剂形涂料除成膜物外还有溶剂、助溶剂、固化剂、静电稀释剂、及其他各类添加剂等物质。这类溶剂性物质除了溶剂，等，空调隔板喷塑设备，大多是极性物质，电阻率较低，广告牌喷塑设备，有一定的导电能力，它们能提高涂料的带电性能。电介质的分子结构可分为极性分子和非极性分子二种。极性分子组成的电介质在受外加电场作用时，商河喷塑设备，显示出电性；非极性分子组成的电介质在外加电场作用下，显示电极性，从而对外来的导电电荷产生亲合力，使电介质在外加电场中其外表面能局部带电。

{喷塑设备生产厂家}{喷塑设备加工}{静电喷塑设备厂家}{静电喷塑设备报价}

{喷塑设备生产厂家}{喷塑设备加工}{静电喷塑设备厂家}{静电喷塑设备报价}

静电喷

涂；目的：将粉末涂料均匀地喷涂到工件的表面上，特殊工件（包含容

易产生静电屏蔽的位置）应该采用高性能的静电喷塑机来完成喷涂。

工艺步骤：利用静电吸附原理，在工件的表面均匀的喷上一层粉末涂料；落下的粉末通过回收系统

回收，过筛后可以再用。

高温固化；目的：将工件表面的粉末涂料加热到规定的温度并保温相应的时间，使之熔化、流平、固化，从而得到我们想要的工件表面效果。

{隔热铝合金喷塑设备流水线}{隔热断桥喷塑设备流水线}{灯杆喷塑设备流水线}{空调外壳喷塑设备流水线}

粉末涂料的颗粒细度

适合静电喷涂的粉末涂料，其颗粒度较好在 $10\ \mu\text{m}$ 到 $90\ \mu\text{m}$ 之间(即 >170 目)。粒度小于 $10\ \mu\text{m}$ 的粉末称超细粉末，它很容易损耗在大气中，变压器外壳喷塑设备，超细粉的含量不能太多。这里值得注意的是，粉末的颗粒度和涂膜的厚度有关，对粉末涂料的颗粒度要有一定的分布范围(表1)才能得到厚度均匀的涂膜。如要求涂膜的厚度是 $25\ \mu\text{m}$ ，则粉末涂料的较大颗粒不能超过 $65\ \mu\text{m}$ ，(200目——240目)，而大部分粉末都应通过 $35\ \mu\text{m}$ (350目——400目)。为了控制和调整粉末颗粒的大小在粉碎设备上应能加以调整。对我国的粉末制造厂来讲，当前还做不到这一点。

空调隔板喷塑设备-特固喷塑设备厂家-商河喷塑设备由潍坊特固机械有限公司提供。潍坊特固机械有限公司(www.wftegu.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！