

粉末涂装设备 大旋风回收 节能环保

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 粉末涂装设备 大旋风回收 节能环保 |
| 公司名称 | 潍坊众创涂装设备有限公司 |
| 价格 | 50000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:众创 产地:潍坊 |
| 公司地址 | 山东临朐县东城经济开发区 |
| 联系电话 | 18366575222 |

产品详情

在我们日常生活中，粉末涂装设备几乎很多地方都可以用到，为了工件更加美观、耐用，我们需要对工件进行粉末喷涂，从传统的人工喷漆到现在[自动喷粉生产线](#)，钢管喷漆设备越来越现代化。很多钢管厂老板都不明白[自动喷粉生产线](#)到底是怎么回事，今天小编就详细讲解一下粉末涂装设备。一.粉末涂装设备组成：喷粉室（1套）、回收系统（1套）、固化箱（1套）、输送设备（1套）、加热系统（2套）、电气控制（1套）1. 喷粉室

外形美观，气派大方，喷房采用喷塑板，使换色更方便快捷，减少因死角位未清理干净而造成的混色的可能性，更合理的气流设计，使空气在喷房中流动更加平稳，有效保证上粉率及涂层质量，配备顶部及测立式防尘照明系统，操作人员更容易观察工作，减少因漏喷而引致废品，设计紧凑，维修保养更为简便。2.粉末回收系统

粉末随气流被吸入大旋风分离器一级回收，此时90%的粉末将落入大旋风底部粉末集粉桶，集粉桶设有流化床，粉末流化后被筛粉机自动吸到供粉桶内，粉末循环利用；约有10%超细粉末未被大旋风回收，随大旋风的气流，超细粉末被吹送至高效粉末二级回收过滤器，并被过滤器中的高效粉末过滤滤芯所吸附，滤芯内部的高磁脉冲阀间歇工作，将滤芯上的超细粉末吹落至底部集粉桶内，此回收的超细粉末不能循环利用，定期清理即可。3.固化箱

烘道是喷涂生产线中重要的设备之一，它的温度均匀性是保证涂层质量的重要指标。根据生产纲领可分单式和通过式等。设备形式有坐地式和桥式。热风循环烘炉保温性好、炉内温度均匀，热损失少。

4.加热系统

热风循环是目前应用较普遍的加热方式，它利用对流传导原理，对烘道进行加热，达到工件的干燥和固

化。热源可根据用户的的具体情况选择：电、燃油、燃气、生物质颗粒等。热源箱可根据烘道的情况而定：置于顶部、底部、和侧部。生产热源的循环风机是特制耐热高温风机，具有寿命长、能耗低、噪声低、体积小等优点。5.电控系统 电控柜布局合理，排列整齐，接线线路走向整齐分明，柜内宽敞。所有关键电气元件均采用国内知名企业合格产品。电气控制系统的主要功能如下：各类元件固定位置须有标志，电缆线采用国产优质产品，各类电线两端设有线号，且标志、线号与原理图一致。电机采用带过载保护、短路保护及断相保护的线路设计。