天津喷涂加工厂家直销

产品名称	天津喷涂加工厂家直销
公司名称	天津中兆通科技有限公司
价格	55.00/平方米
规格参数	中兆通:0.8 zzt-10:1.0 天津:厂家直销
公司地址	天津静海北开发区中央大道6号
联系电话	022-84987501 18522601953

产品详情

天津喷涂加工厂家

天津喷涂是用喷粉设备(静电喷塑机)把粉末涂料喷涂到工件的表面，在静电作用下，粉末会均匀的吸附于工件表面，形成粉状的涂层;粉状涂层经过高温烘烤流平固化，变成效果各异(粉末涂料的不同种类效果)的最终涂层;粉末喷涂的喷涂效果在机械强度、附着力、耐腐蚀、耐老化等方面优于喷漆工艺，成本也在同效果的喷漆之下，一套静电粉末喷涂系统主要由一套供粉装置，一套或数套静电喷枪及控制装置，静电发生装置(通常配置在静电喷枪里面)及一套粉末回收装置组成。在供粉装置中，粉末处在一种流化的状态，这是通过压缩空气的作用而实现的，之后粉末通过虹吸作用被高速流动的气流带着，形成粉气混合，经过文丘里粉泵，输粉管，最终到达喷枪上。输送到喷枪上的粉末是可以调控的，具体地说就是可以分别调整粉末和空气的参数，改变出粉量和粉末的雾化状态，从而可以实现不同的涂膜厚度，满足不同产品的需要。供粉装置有充足的能力，即便喷枪的输粉管有50英尺长，也可以提供足够的压力和流量。

由静电发生装置产生的高电压，低电流使位于喷枪前部的电极针在空气中放电，当粉末经枪头喷嘴喷出的时候，粉末颗粒就带上了电荷，通过静电吸附和气流输送的双重作用而到达已经接地的工件表面。

喷枪能够产生足够的电压以保证最大程度的涂覆效果，最大电压可达100kV，当喷涂内角或深腔部位的时候，喷枪可以有效地克服法拉第笼效应，保证工件各个被要求喷涂的表面都能达到良好的覆盖和均匀的膜厚。