

防火桥架生产线源头生产厂家

产品名称	防火桥架生产线源头生产厂家
公司名称	山东坤曜金属材料有限公司
价格	19.90/件
规格参数	
公司地址	嘉明路2号
联系电话	15726359997

产品详情

喷塑防火桥架是将塑料粉末喷涂在电缆桥架上的的一种表面处理方法。是利用电晕放电现象使粉末涂料吸附在电缆桥架上的。

喷塑防火桥架是将塑料粉末喷涂在电缆桥架上的的一种表面处理方法。是利用电晕放电现象使粉末涂料吸附在电缆桥架上的。其过程是这样的：粉末涂料由供粉系统借压缩空气气体送入喷枪，在喷枪前端加有高压静电发生器产生的高压，由于电晕放电，在其附近产生密集的电荷，粉末由枪嘴喷出时，形成带电涂料粒子，它受静电力的作用，被吸到与其极性相反的工件上去，随着喷上的粉末增多，电荷积聚也越多，当达到一定厚度时，由于产生静电排斥作用，便不继续吸附，从而使整个工件获得一定厚度的粉末涂层，然后经过热使粉末熔融、流平、固化，即在工件表面形成坚硬的涂膜。

喷塑防火桥架优点：不需稀料，施工对环境无污染，对人体无毒害；涂层外观质量优异，附着力及机械强度强；喷涂施工固化时间短；涂层耐腐耐磨能力高出很多；不需底漆；施工简便，对工人技术要求低；成本低于喷漆工艺；有些施工场合已经明确提出必须使用静电喷塑工艺处理；静电喷粉喷涂过程中不会出现喷漆工艺中常见的流淌现象。

但是，与金属涂层相比，它的粘结强度低，耐蚀性差，颗粒磨损强度差。运用过程中有变坏问题，易形成片面涂层零落，从而使钢铁基体锈蚀，形成涂层大面积鼓泡剥落。此外，喷塑电缆桥架涂层的抗紫外线强度较低，通常不适合户外使用