铁基无机耐高温重防腐涂料 水性防腐防锈涂料

产品名称	铁基无机耐高温重防腐涂料 水性防腐防锈涂料
公司名称	广州歌林尔新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:火火烈鸟 产品外观:粘稠液体(颜色可调) 固含量:70~80%
公司地址	番禺区大石镇御峰国际二座518单元
联系电话	86-020-29038099 18588808846

产品详情

产品概述:"T系列铁基高温重防腐涂料"产品是"安米微纳"深度研发的高温涂料系列产品之一。采用无机高温粘接剂作为成膜物,加入功能粉体作为功能介质,使用高温无机颜料以及少量的助剂材料,制备成适用于喷涂、刷涂、辊涂、浸涂及丝网印等工艺的功能性涂料产品。可施工在金属铁基材料,通过高温熔接机理,实现涂层的耐高温、耐刮、耐酸碱、高硬度、高附着力及高耐候的功能需求。

作用机理:无机高温粘接剂在金属铁基材表面形成熔接层,降温后形成高致密度和稳定的无机玻璃态涂层。

产品特点

1.绿色环保:属于无机玻璃态材料、环保无污染。

2.工艺多样:根据基材形状特点,

A)涂层工艺可选择喷涂、刷涂、辊涂、浸涂及丝网印等;

B)熔接工艺可选择隧道炉、马弗炉及工业烤炉等。

3.耐高温性:根据不同牌号产品,涂层可达500~900,>2000小时时效。

4.抗刮伤强:可达1500HV/10Kg/30S。

5.高附着力:因基材与涂料是熔接机理完成,其附着力可达30Mpa以上。

6.高耐候性:因涂层属无机玻璃态材质,具有抗氧化、耐酸碱,耐盐雾和耐紫外光的特点,在各种环境中稳定,可长期使用。

产品优势对比

施工工艺说明

1. 基材处理:除油、除锈和除污等。

2. 涂料预备:可用水进行稀释至合适的施工粘度,如喷涂粘度推荐25-35S。

3. 喷涂方式:

空气喷涂:

选普通喷枪(重力式、压力式、虹吸式)即可。

条件如下所示:

喷枪口径: 0.8~1.5mm;

喷枪压力: 2.0Kgf/cm2~4.0kgf/cm2

喷涂距离:15~25cm

4. 工艺:

喷涂环境应相对干燥,通风,无尘,降低因环境因素影响到喷涂的质量。

喷涂前用水将涂料稀释至合适粘度,使用100-200目丝网过滤。

喷涂厚度控制在30-100um。

喷涂时要注意涂膜均匀、平整、涂膜厚度:过薄遮盖不好,过厚易流挂,起泡。

可用水清洗工具和器材。

5. 烧结工艺:

产品应用范围

火火烈鸟品牌

"火火烈鸟"是由隶属于安米微纳新材料(广州)有限公司(以下简称"安米微纳")技术团队历 经2年磨砺,秉承不断创新,取得新技术成果研发而成高端油墨系列。该油墨系列包括无机高导热石墨烯 油墨、高温重防腐涂料、电子封装浆、玻璃油墨等多个系列新型环保功能性材料。 "火火烈鸟"高端油墨系列,应用范围涵盖耐高温涂层应用领域,包含但不限于家电类高温油墨、工业类耐高温重防腐油墨、高反射率光伏玻璃油墨、无机高导热石墨烯油墨、飞机及火箭类耐高温油墨等。其中无机高导热石墨烯油墨具有非常广泛的应用前景。其先进性在于它是一款无机油墨,以区别于目前市场上的有机石墨烯浆料,进而能满足广泛耐高温材料需求,是一款具有技术新颖、应用广泛、相当具有商业价值和前景的无机高温导热材料。