

导电涂料纳米碳防腐导电涂料复合型导电涂料

产品名称	导电涂料纳米碳防腐导电涂料复合型导电涂料
公司名称	胶南市鑫科方正降阻剂厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市胶南市大场胜水路43号
联系电话	13606489513

产品详情

一、复合型导电涂料的组成 环保型导电涂料 新型纳米防腐导电涂料

复合型导电涂料由高分子聚合物、导电填料、溶剂及助剂等组成。导电填料是复合型导电涂料的导电载体，导电填料的选择，主要是根据需求选择合适的种类、形状和用量，常用的导电填料包括金属系填料、碳系填料、金属氧化物系填料、复合填料以及新型的纳米导电材料等。

导电涂料是赋予物体以导电和排除积累静电荷能力的功能性涂料。复合型导电涂料的导电机理是由于导电填料之间相互接触而形成连续网链，载流子可在网链中自有运动，从而使涂层具有导电性。

一般情况下，导电涂料的用量是接地钢材总重量的1.2%左右，每千克涂料可涂3-5平方米的面积，每吨钢材需要导电涂料几千元，材料成本远远低于铜网，施工费用、施工周期与铁网接近，涂有防腐导电涂料的钢质地网寿命有效期可延长5-10倍。

二、纳米碳防腐导电涂料施工环境要求：

- 1、应在5 ° c以上，相对湿度在90%以下的气候条件进行施工；
- 2、不宜在雨水天气、大雾天气、冰雪天气下进行涂刷；
- 3、碳钢表面温度应高于露点3 ° c，方可施工；
- 4、气温超过40 ° c时，由于溶剂挥发过快要适时添加专用稀释剂。