

# 新疆地网SE-88防腐导电涂料 优惠价格

产品名称	新疆地网SE-88防腐导电涂料 优惠价格
公司名称	乌鲁木齐市东化东诚涂料有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:FDTL-88 颜色:黑 重量:12kg
公司地址	长春北路88号
联系电话	0991-6092446 15099515589

## 产品详情

电力工程接地系统的合理运转，是保障供电系统和生命安全的内在要求。接地系统的防腐蚀科学研究是一个涉及到我国电网安全的项目。接地系统遍布整个发电厂，也是装修隐蔽工程，一旦出现短路故障，也会导致接地网的破坏，导致高压窜进二次电路，扩张事故发展趋势。伴随着电力工程事业发展的快速发展，电网公司对接地装置安全性更加注重，浸蚀关键是接地网存有大安全风险，怎样有效安全处理接地网浸蚀难题，是中国电力建设一个迫切需要解决的难题。一、接地网这几种工程技术措施介绍

目前为止，接地网的工程技术措施大概有三种类型：(一)从材料自身处理浸蚀或减缓腐蚀速度，如增加常用原材料的截面，或更换成稀有金属(如铜)取代已有的镀锌材料。(二)依据电化学反应基本原理，选用电化学保护方式，典型的做法就是阴极保护法。(三)选用物理学保障的方式，如复合材质，则在建筑钢材表层覆镀一层稀有金属，或者直接选用喷漆导电性防腐蚀料方式。因为前二种方式于一些要素的牵制(如成本费)，没法广泛用于具体。因而对于我国的国情，探寻一种便宜实惠、成效显著的工程技术措施就显得更加关键了。二十世纪九十年代初所提出的应用导电性防腐材料来防止接地网腐蚀的构想，从理论上来说能做到“一劳永逸”地处理接地网的锈蚀难题。在如今，对接地网的浸蚀誉为是一个经常出现的客观事实来讲，导电性防腐材料做为接地网的专用防腐蚀新技术应用，迅速导致了人们的关注，不容置疑都将给彻底消除接地网的锈蚀难题带来更多的期待。

二、导电性防建筑涂料的主要特点 在装有30%浓度硫酸溶液瓶里摆放三根扁钢，你能清楚地看到这其中的二根铁在不断的冒气泡，而另一个一根扁钢却一个气泡都没有。这真是一个奇怪现象!原先冒气泡的二根扁钢各是一般扇铁和热镀锌扇铁，它们与硫酸溶液接触时起反映，自然他们将来的“运势”被硫酸溶液慢慢地浸蚀掉。而另一根不冒气泡的铁，你能注意到，其表面有一层黑色镀层。恰好是这一层镀层，高效地隔绝了铁与硫酸溶液接触，所以可以觉得这一层镀层对硫酸溶液有很强的耐腐蚀水平。这类通过表层生产加工处理后的建筑钢材，原是现如今种适用于接地网的专用防腐蚀建筑钢材。接地网专用型防腐蚀钢材的表面喷涂，实际上就是将一种特殊的导电性防腐材料，喷漆在通过防锈处理处理过的建筑钢材表面，在常温下自主产生的一层塑料薄膜。这类导电性防腐材料做为接地网的一个新的防腐蚀技术性，生活中有哪些涂些呢?它首先需要具有以下几种标准：(一)较好的导电性，尽量低电阻，在使用过程中不受影响接地网原先的接地电阻值；(二)较好的防腐性能，对酸、硷盐均有较强的耐腐蚀水平；(三)施工简单，有一定的冲击韧性，价格适中，并能产生规模化生产加工专用型防腐蚀钢材的生产方式。

三、导电性防腐材料的应用前景 接地网的防锈处理是一个潜力无限的潜在性销售市场。现阶段，通常采用增加截面或者以镀锌建筑钢材为主体的防腐蚀技术性。实践经验证明这些做法已经无法有效解决接地网

的锈蚀难题，这给供电系统的安全运行增添了很严重的隐。选用导电性防腐材料的办法，对接地网开展防锈处理，和传统的防腐蚀技术性对比，其具有下列一些优势：

- 1.低电阻和很强的抗腐蚀性，彻底可在确保接地网接地线电阻减轻前提下，满足自己的长期的安全运行。
- 2.施工简单，价格适中，成效显著，有利于客户接纳，有益于大规模的全面推广。
- 3.生产制造成本费用低，可以获得比较大的盈利空间。
- 4.若能引入挤包加工工艺，并通过原先的除锈设备，则可以完工一个简单的生产加工生产流水线，立即向客户提供成形的接地网专用型防腐蚀建筑钢材，且防腐涂层薄厚可随意挑选。而接地网的电焊处，也可以现场进行相应的二次防锈处理
- 5.导电性防腐材料除开可应用于接地网的防腐蚀上，还可用于地底箱式变外壳防腐蚀，地下电缆的防腐蚀，电厂水下建筑物的防腐蚀，线路杆塔的基石及中心电焊焊接处的防腐蚀等。同时它还可以用于原油、化工厂、道路、铁路线、电信网等相关部门必须作独特防锈处理的设备上(指维持原来金属材料导电率的设备)，足见隐性的销售市场是极其非常大的。