

复合型纳米防腐接地装置接地线接地体

产品名称	复合型纳米防腐接地装置接地线接地体
公司名称	青岛顺辉防雷降阻材料有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	山东省青岛市黄岛区银桥大街路166号1栋2单元501
联系电话	0532-86118373 18660240096

产品详情

一、 产品简介

1、 纳米碳导电性能非常强，电阻率接近一般金属，纳米碳作为金属接地体与土壤之间的介质，不会影响冲击电流扩散。

2、 纳米碳具有超强的耐高温性，当遇到较强大电流的冲击时，不会发生脱落现象。

3、 纳米碳防腐接地体具有良好的防腐性能：对于酸性接地环境而言，纳米碳接地体以脂环胺为固化剂，大大提高了涂层耐酸性，对于碱性土壤而言，由于树脂的固化是经过缩合、闭环、加成或催化等化学反应，使热固性树脂发生不可逆的变化过程，因此，纳米碳接地体防腐性能更为优越。

4、 优良的表面结合性能：纳米碳接地体涂层中采用环氧等为基料，由于它的分子结构中有环氧基、醚基，固有高度的附着性能，因此纳米碳与接地体不会发生剥离。

技术参数

1、 室温下电阻率： 0.5 .m

2、 附着力 1级

3、 耐盐碱性 在10%nacl溶液和10%naoh溶液中各浸泡720小时无溶胀，不起泡、不生锈、不脱落。

4、 涂层厚度 平均 0.07mm

5、大电流冲击（30ka/2s）涂层无灼伤、剥离现象

6、外观光滑，没有分层、脱落、龟裂、擦伤、皱纹、橘皮等现象

产品规格

产品名称	型号	规格	单位	备注
复合型防腐接地装置	sh-fj-25	—25*4	米	扁钢
复合型防腐接地装置	sh-fj-40	—40*4	米	扁钢
复合型防腐接地装置	sh-fj-50	—50*5	米	扁钢
复合型防腐接地装置	sh-fj-60	—60*6	米	扁钢
复合型防腐接地装置	sh-fj-40-4	40*4	米	角钢
复合型防腐接地装置	sh-fj-50-5	50*5	米	角钢
复合型防腐接地装置	sh-fj-60-6	60*6	米	角钢
复合型防腐接地装置	sh-fj-63-6	63*6	米	角钢
复合型防腐接地装置	sh-fj-10	10	米	圆钢
复合型防腐接地装置	sh-fj-16	16	米	圆钢
复合型防腐接地装置	sh-fj-22	22	米	圆钢

注：表格内为常用规格，我厂可根据客户要求生产其它规格纳米碳。

施工方法

- 1、垂直接地体的埋设深度其顶部不应小于0.8m.
- 2、接地体埋设位置距建筑不宜小于1.5m，遇到垃圾灰渣等埋设接地体时，应换土，并分层夯实。
- 3、采用焊接方式连接时，焊接处焊缝应饱满并有足够的机械强度，不得有杂渣、咬肉、裂纹、虚焊、气孔等缺陷，焊接处的药皮敲净并处理干净后，刷防腐专用涂料做防腐处理。
- 4、按设计在接地体布孔位置处钻孔后放入接地体，接地体的安装严禁采用敲击安装方法。当接地体安装入安装孔（井）后其回填土不应夹有石块和建筑垃圾等，在回填土时应分层夯实。
- 5、用土填满、捣实，使接地体与土壤紧密接触，上端留出约20cm备做与水平接地线连接，并做检验。
- 6、连接接地体间的水平接地线敷设；敷设前应调直，然后将接地线放置于沟内，依次将用水平接线与接地极用设计的连接方法连接。扁形接地线应侧放而不可放平。焊接方式连接时，焊好后应清除焊渣，并用厂方规定的工艺方法对焊接部位及损坏的部位进行表面防腐涂层的补涂。至接地线需要引出的位置，留有足够的连接长度，以待使用。
- 7、外露的接地线应黑色漆，油漆应均匀无遗漏，但端接卡子及接地端子等处不得刷漆。
- 8、连接完毕后，应及时请质监部门进行隐检（材质、位置、焊接质量、截面规格等）均应符合设计及施工验收要求，检验合格后方可进行回填，分层夯实，并在隐检记录单上记录接地电阻摇测数值。

应用范围

可广泛用于石油化工厂、储油库、发电厂、变电站、输电线路杆塔、通讯基站、机场、铁路、各种高层建筑、微波中继站、网络机房等场所防腐接地、防静电接地、保护接地、工作接地等。

青岛顺辉防雷降阻材料有限公司