

# 碳纤维石墨接地线与柔性石墨接地体的使用优势

产品名称	碳纤维石墨接地线与柔性石墨接地体的使用优势
公司名称	沧州双和防雷器材有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:双和防雷 型号:齐全 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	0317-8557781 15720485781

## 产品详情

买防雷产品，我只来河北双和厂家，因为这里，是所有好货的“集结地”地更是“发源地”，来到这里，您就随便挑随便选，每一款产品都是我们用心的产物，绝对会让您“心悦诚服”！碳纤维石墨接地线与柔性石墨接地体的使用优势，您看过就知道！双和防雷全国服务热线：15720485781。

### 【惠丰碳纤维石墨接地线简介】

惠丰系列石墨防雷接地体呈电缆状、柔性，产品以特制不锈钢合金缆芯电极、复合玻璃纤维、镍丝为辅，以高碳可膨胀石墨为主经过多层工艺合成的缆状体，具有抗大电流冲击、降低接地电阻、接地电阻稳定、能瞬间向大地泄放雷电流及抗拉抗压、耐折、热稳定、耐腐蚀、有益于土壤融合不流失不影响环境等特性。

本品的机理性能是柔性可膨化石墨蠕虫在土壤水分的浸润下膨胀向土壤从而与土壤紧密结合，在接地环网周围形成一个渗透层，从而增大土壤的导电性，降低土壤的电阻率，实现瞬间泄流的防雷效果。

### 【石墨接地线六大优势】

- 1、柔性石墨接地体接地线既有不锈钢合金的抗腐蚀、不生锈、热稳定和高强度特性，又具有石墨稀的耐腐蚀、不生锈、耐大电流冲击、接地电阻稳定、易于土壤融合，向大地泄放雷电流快以及不导磁，抗直击雷感应脉冲冲击、防雷二次效应危害的特点。
- 2、强度大、抗拉、抗压、抗冻、耐折、耐高低温、性能稳定、安全可靠、使用寿命长30年。在使用期间免维护、免更新工程，节省土地、材料和经费。
- 3、本产品采用特制不锈钢合金焊条焊接，其连接焊接部位由于焊接时产生高温、将合金中的残余碳清除，使防腐性能更佳，其结晶体抗腐蚀不生锈、无需防腐涂层保护工艺，安装施工简单，省工省时。

4、电缆状可圈可绕，搬运安装施工方便，在高电阻土壤中可无限延长，直至达到接地电阻的要求长度，且无需焊接加长。

5、本产品在生产和使用中，环保、不污染环境。

6、适用范围广，可在电力、铁路、通讯、化工、古树古建筑防雷等多种行业当中，产品更适用于高盐、高酸碱、高地阻地区使用，降阻及抗腐蚀效果十分明显！在使用中不受气候条件的限制。

#### 【碳纤维石墨接地线主要技术性能指标】

1、柔性石墨接地体接地线电阻率： $3.25 \times 10^{-5} \Omega \cdot m$

2、工频接地电阻： $5 \Omega$

3、冲击电流耐受：200KA

4、工频电流耐受： $R \leq 0.1 \Omega$

5、短路电流冲击耐受：16KA

6、耐低温： $-40^\circ C$

7、耐高温： $200^\circ C$

8、抗压强度：2980kg

9、抗拉强度：1760kg

10、耐腐蚀率（重量比）：年/0.1%

11、使用寿命： $> 40$ 年

#### 【惠丰石墨接地线规格】

缆的横截面积 $20 \times 20mm$ ， $16 \times 16mm$ ， $4 \times 4mm$ ， $5 \times 5mm$ ，长度可根据用户需求加工。

#### 【石墨接地缆用量计算:】

本品使用量按直径10mm的镀锌钢用量计算。

我公司生产出售大量石墨接地线、柔性石墨接地线、碳纤维接地线、接地石墨线、防腐石墨接地线、高导电石墨接地线、石墨基柔性复合接地体，价格低，质量好，可长距离供货！

【双和寄语】一个产品，抓眼球，揪耳朵，都不如暖人心——

牛根生。双和防雷切切实实急您之所急，想您之所想，真正为您做事！

公司电话：0317-8557781

公司手机：15720485781

QQ：2942201715

公司网址：<http://www.hftbg.com/products/350.html>

公司地址：河北省沧州市泊头市工业开发区

(联系人-----销售员：李沙沙、经理：曲艳玲)