

什么是石墨接地线，石墨接地线的用途以及性能

产品名称	什么是石墨接地线，石墨接地线的用途以及性能
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

双和公司感谢新老客户，是客户的灌溉滋养双和发展壮大，您给双和一滴水，双和回报您一片绿荫。合格优质低价的产品双和出厂价格全国发货，发货及时款到发货。什么是石墨接地线，石墨接地线的用途以及性能，您接着就知道！双和防雷全国服务热线：15720485781。

【碳纤维石墨接地线简介】

石墨接地线也叫作柔性石墨盘根，是由天然鳞状的高碳石墨，经过特殊化学和物理处理后，加工精制而成的纯石墨制品。它除了完整地保持着天然鳞状石墨的优良特性外，更主要的具备柔软性、回弹性、耐腐蚀、耐高压、耐辐射、导热等优良特性。其材料由低硫膨胀石墨线编织而成，内衬棉纱线增强。有极低的磨擦系数，不会磨损泵轴和阀杆，且具有良好的导热性，耐化学腐蚀性能及很高的回弹性。

用途及性能

柔性石墨盘根是采用柔性石墨复合卷材加工编织而成。主要用于阀门、泵、管道连接处的静、动密封。该产品具有适用性广，耐高温、耐强酸、强碱、耐高温、寿命长、自润滑、底摩擦系数等特点，特别适合于恶劣介质条件下使用。

【碳纤维石墨接地线如何判断其质量好坏】

石墨接地线因其强大的优势在防雷接地产业中得到了广泛的应用，但随之而来的则是产品的质量保障问题，现在市面上已经出现了很多仿造产品，如何辨别优劣，便成了头等大事。柔性石墨接地线是用膨胀石墨分别与各种纤维及金属丝等增强材料，加入粘合剂而加工制成。

膨胀石墨盘根又称柔性石墨盘根，采用柔性石墨线经穿心编织而成，由玻璃纤维增强石墨线编织而成，降低产品的烧失量。膨胀石墨盘根具有良好的自润滑性及导热性，摩擦系数小，通用性强，柔软度好，强度高。

判断那种盘根好，要根据工况来选择。盘根的好坏，要通过外观和强度判断，看看外观色泽是否光滑，优质石墨盘根色泽黑亮，看看用手轻轻折弯会不会有石墨屑落下，差的石墨盘根会有石墨屑掉下来。

石墨盘根主要应该看石墨的含碳量和里面加的金属丝，石墨含碳量最好的一般在98%以上，金属丝最好的是加的镍丝的，这些从表面看不出来，一般需要进行化验。

【柔性石墨接地线6大优势】

1、碳纤维石墨接地线

良好的导电性与冲击电流耐受特性。通过反复检测，接地材料的实际测量电阻值 0.00003977。实际试验表明，接地体在120kA以上的冲击电流作用下结构稳定，满足雷电流和短路故障电流的排散。

2、柔性石墨接地线可靠的耐腐蚀性。石墨化学性质稳定，在酸、碱、盐等土壤条件下的耐腐蚀性远优于金属接地材料，并且与降阻剂的配合使用不会造成接地体的腐蚀，降低了接地装置的全寿命周期成本。

3、柔性石墨接地线力学结构稳定。石墨复合接地材料的抗拉强度 137Mpa，抗压强度 290Mpa，接地材料的柔性特点使其抗弯、抗扭性能良好，可满足实际接地施工需求。

4、良好的热稳定性。

新型接地材料在高温(1000 试验)与低温(-60 试验)条件下结构稳定，并且其电阻率具有负温度特性。

5、运输及施工方便，与土壤贴合度高。石墨复合接地材料具有柔性可弯曲的特点，可以根据实际地形条件灵活选择施工方式，降低施工成本。接地体与土壤承受相同的外力形变，降低两者的空气间隙和接触电阻。

6、柔性石墨接地线预防偷盗及人为破坏。石墨复合接地材料二次利用价值低，有效地预防人为偷盗及破坏。

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】物竞天择，适者生存，一个时代的开始必然导致一个时代的落幕，这就是提醒我们，必

须坚持创新！双和防雷坚持科技创新，打造更具创新性的好产品！

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）