

石墨接地绳直径28的重量0.5公斤

产品名称	石墨接地绳直径28的重量0.5公斤
公司名称	泊头市惠丰防雷器材有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:惠丰 型号:hf 产地:泊头
公司地址	泊头市开发区一号路168号
联系电话	0317-8326525 15076795838

产品详情

柔性石墨接地线使用方法施工方法原来这么简单！柔性石墨接地线石墨线缆接地线施工指南

- 1、本品使用量按直径10mm的镀锌圆钢用量计算；
- 2、施工时按甲方图纸设计要求进行；
- 3、接地线安装时两头闭合；
- 4、连接方式为塔接，用导电石墨线缠绕扎紧，塔接的长度为接地体直径的10倍；
- 5、接地体沟要平，用细湿土埋，分层夯实；
- 6、防止利器刮伤石墨缆体，保护缆体导电、泄电层不受损失；
- 7、穿越路基时要用钢管套护；
- 8、石墨线缆接地线在特殊地段使用时，其连接体需要加固防护套。柔性石墨接地线使用方法施工方法原来这么简单！

铠装式柔性石墨接地引下线

1.1铠装式柔性石墨接地引下线内部构造，带状，接头连接牢靠，接头宜采用螺栓锁紧式工艺和304不锈钢材质。石墨层内部需为厚度为1.25mm的镂空状304不锈钢带，石墨层外部为不锈钢丝编织层，不锈钢丝外部为黑黄相间的热缩管。规格型号应和配套的石墨基柔性接地体相同。

铠装式柔性石墨接地引下线标准参数值

1电阻率单位 $\Omega \cdot m$ ，标准参数值， $1.5 \times 10^{-5} \Omega \cdot m$ 。

2工频电流耐受单位A，标准参数值，2000A工频电流耐受后， $R \leq 10\%$ ，接续电阻 $\leq 4m\Omega$ 。

3抗腐蚀性能标准参数值,年平均受酸碱腐蚀率（重量百分比） $\leq 0.1\%$ 。

4抗拉强度标准参数值，施加拉力3kN，12s后， $R \leq 10\%$ ，接续电阻 $\leq 4m\Omega$ 。

石墨基柔性接地体标准参数值

1.1 尺寸 mm 60×12 (宽×厚)

1.2 外观及内部检查,外观紧致、石墨线捻拧均匀、表面光滑、无破损,内部含有镂空状304不锈钢带

1.3 电阻率 ρ_m , $2.6 \times 10^{-5} \Omega m$

1.4 接续电阻 m , $4m$

1.5 工频电流耐受A, 1500A工频电流耐受后, $R \leq 10\%$, 接续电阻 $4m$

1.6 冲击电流耐受kA, 8/20 μs , 200kA, 5次大电流流冲击耐受后, $R \leq 10\%$, 接续电阻 $4m$

1.7 冷热冲击性能, 试样经-45 ~ 100 冷热冲击试验后, 电阻变化率 $R \leq 10\%$, $R \leq 10\%$, 接续电阻 $4m$

1.8 将阻效果系数 0.7,

1.9 抗拉强度kN, 施加拉力2kN, 12s后, $R \leq 10\%$, 接续电阻 $4m$

1.10 抗扭强度, 抗扭能保持扭转5圈, 10s, $R \leq 10\%$, 接续电阻 $4m$

1.11 抗弯曲强度, 正反方向各10次, 90度折弯试验后, $R \leq 10\%$

1.12 抗腐蚀性能, 经5种土壤模拟溶液浸泡试验后, 电阻变化率 $R \leq 10\%$, 接续电阻 $4m$, 重量比 0.1%

1.13 阻燃性能, 燃烧性能等级FV-0级