

# 升泰厂家生产黑黄绝缘套铠装石墨引下线 石墨接地引出线 铠装引下线

产品名称	升泰厂家生产黑黄绝缘套铠装石墨引下线 石墨接地引出线 铠装引下线
公司名称	泊头市升泰防雷器材有限公司
价格	40.00/米
规格参数	品牌:升泰 型号:ZLT-Y 产地:河北沧州
公司地址	沧州市泊头市交河开发区
联系电话	0317-8338853 15833775254

## 产品详情

### [柔性石墨接地体](#)

柔性石墨接地线是用膨胀石墨通过高压瞬间进入高温800 -1100 的膨化炉中，由于吸留在层形点阵中化合物的分解，体积任意膨胀160倍至280倍，变成密度很底的蠕虫状，加入沾合剂与不同的天然纤维如：棉纱、玻璃纤维和碳纤维等增强材料，经过复合机复合、切条等工序成条状，进入纺线机纺织而成。

### 施工指南

- 1、一端与地下石墨电缆捆绑连接，捆绑长度大于15CM；
- 2、含不锈钢接头的一端与塔基、设备等采用螺栓连接。

### 石墨软体专用模块/吸收式接地模块

### 石墨接地线产品：

1、材质：采用高纯度石墨鳞片（99.99%）经过高温膨化并与一定配比的玻璃纤维和粘结剂复合、辊压、热塑，绞线以及编织而成的柔性石墨编织物。

### 2、性能：

- 1) 外观呈半金属光泽

- 2) 重量 0.29 kg/米 ;
- 3) 对环境无影响 ;
- 4) 抗弯折坡度 < 70° ;
- 5) 耐酸碱腐蚀率 < 0.1% ;

### 3、 技术要求 :

- 1) 外观 : 接地极石墨线捻拧体均匀、表面光滑、无破损 ;
- 2) 固态电阻率 :  $0.25 \text{ m} \cdot \text{m}$  ;
- 3) 在土壤电阻率  $300 \text{ } \Omega \cdot \text{m}$  下接地极工频接地电阻 :  $R \leq 5 \text{ } \Omega$  ;
- 4) 冲击电流耐受 :  $8/20 \mu\text{s}, 100\text{kA}$  18次不反击  $R \leq 1.0 \text{ } \Omega$  ;
- 5) 工频电流耐受 :  $10\text{A}$  1min  $R \leq 1.0 \text{ } \Omega$  ;
- 5) 抗拉强度 :  $120\text{kgf}$  10s  $R \leq 1.0 \text{ } \Omega$  ;
- 6) 高温性能 :  $100 \text{ } ^\circ\text{C}$ , 1h  $R \leq 1.0 \text{ } \Omega$  ;
- 7) 低温性能 :  $-40 \text{ } ^\circ\text{C}$ , 1h  $R \leq 1.0 \text{ } \Omega$  ;
- 8) 酸碱腐蚀率 (重量比) :  $0.1\%$