

# 石墨接地扁带 石墨接地线 柔性石墨接地体 石墨基柔性接地体价格

产品名称	石墨接地扁带 石墨接地线 柔性石墨接地体 石墨基柔性接地体价格
公司名称	泊头市升泰防雷器材有限公司
价格	9.00/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](#)

柔性石墨接地扁带简介及参数要求：

- 1.柔性石墨接地体材质是用高纯膨化鳞片状石墨/玻纤复合材料，其规格是40\*5mm，柔性石墨接地体外观要求接地体石墨线捻拧体均匀、表面光滑、无破损，整体呈半金属光泽。
- 2.固态电阻率  $3 \times 10^{-5} \Omega \cdot m$ , 接续电阻  $4m\Omega$
- 3.抗弯曲性能按曲率半径不小于0.3m经正反方向各10次90度折弯试验后，电阻变化率  $R \leq 10\%$ ，接续电阻  $4m\Omega$ ，抗扭性能：固定样品一端，手持样品另一端拉直，扭转5圈，并保持10s，电阻变化率  $R \leq 10\%$ ，接续电阻  $4m\Omega$ ，抗拉性能：施加拉力1.2kN，12s后，其电阻变化率  $R \leq 10\%$ ，接续电阻  $4m\Omega$ ，
- 4.柔性石墨接地体冲击电流耐受:8/20  $\mu s$ , 200kA, 5次大电流流冲击耐受后， $R \leq 10\%$ ，接续电阻  $4m\Omega$ ，  
柔性石墨接地体工频电流耐受:30A，10S工频电流耐受后， $R \leq 10\%$ ，接续电阻  $4m\Omega$
- 5.柔性石墨接地体高温性能:100℃，持1h，恢复室温后， $R \leq 10\%$ ，接续电阻  $4m\Omega$   
柔性石墨接地体低温性能:-45℃，持续1h，恢复室温后， $R \leq 10\%$ ，接续电阻  $4m\Omega$
- 6.柔性石墨接地体耐酸碱腐蚀率:经5种土壤模拟溶液浸泡试验后，电阻变化  $R \leq 10\%$ ，接续电阻  $4m\Omega$
- 7.接地体与接地引下线连接需要高强度连接件，重叠压接。

## 施工指南

- 1、埋深：平地丘陵地区不小于0.8米、地表为土质的山区不小于0.6米、地表为岩石的山区不小于0.5米、宽度不小于0.5米、且均不得小于耕作用深度;
- 2、连接：引下线采用热镀锌40\*4扁钢连接塔腿与超导石墨接地带、采用夹具连接。
- 3、距离：接地体与临近设施接地体临近时，为防止反击，两接地体的近距离不宜小于7米;
- 4、回填：埋入接地带需填土务实、回填土不得掺有石块及其杂物、必要时另取好土壤回填;
- 5、检测：应实测每一基站装置的接地电阻。