

40*6柔性石墨接地引下线,防雷接地铠装引下带,非金属不锈钢网芯接地材料厂家

产品名称	40*6柔性石墨接地引下线,防雷接地铠装引下带,非金属不锈钢网芯接地材料厂家
公司名称	青岛雷克石电力科技有限公司
价格	113.00/个
规格参数	品牌:REX/雷克石 规格:40*6 产地:山东青岛
公司地址	胶西工业园平成西路58号
联系电话	0532-87702038 16653209827

产品详情

铠装式柔性石墨接地引下线

,可以定制。60*8mm铠装式石墨接地引线带、40*5铠装石墨基接地引下线、28mm铠装式石墨基柔性接地引下线。

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 $\leq 4m\Omega$ 。

1 石墨基柔性接地体标准参数值

1.1 尺寸 mm 40×5(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 $\Omega \cdot m$, $2.6 \times 10^{-5} \Omega \cdot m$

1.4 接续电阻 $m\Omega$, $4m\Omega$

- 1.5 工频电流耐受A , 1500A工频电流耐受后 , R 10% , 接续电阻 4m
- 1.6 冲击电流耐受kA , 8/20 μ s,200kA,5次大电流流冲击耐受后 , R 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 10% , R 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 10% , 接续电阻 4m
- 1.10 抗扭强度 , 抗扭能保持扭转5圈 , 10s , R 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 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 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

注：石墨基柔性接地体规格型号为带状，根据不同的电压等级选用不同规格型号的石墨基柔性接地体。20kV及以下特高压输电线路宜采用规格型号为40 × 5mm，石墨基柔性接地体每米重量不小于900g/m。