

石墨降阻剂现场施工用量计算

产品名称	石墨降阻剂现场施工用量计算
公司名称	河北安能防雷设备科技有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:安能 型号:ANFL 规格:25kg
公司地址	河北省沧州市泊头市工业开发区3号路
联系电话	0317-8281626 13833740282

产品详情

石墨降阻剂安能防雷接地材料热销产品订购：138-3374-0282（微信同号）

ANFL石墨降阻剂是

我公司根据近几年来降阻剂投入使用中的实际问题，从多组配方中精选并加以改进开发的一种更新型特效降阻产品。是一种良好的导体，由多种成分组成，其中含有电解质、固化剂、润滑剂及填充材料等。将它施用于接地体和土壤之间，不仅能够与金属接地体紧密接触，形成足够大的电流流通面；而且它能向土壤渗透，在接地体周围形成一个变化平缓的低电阻区域。现已广泛用于国民经济的各个领域。广泛用于电力、电信、建筑、广播、电视、铁路、公路、航空、水运、国防军工、冶金矿山、煤炭、石油、化工、纺织、医药卫生、文化教育、出版印刷等行业中的电气接地装置中。

ANFL石墨降阻剂用量计算 1、垂直接地计算公式： $G=1/4Lg \cdot (D^2-d^2)$ 式中：G--降阻剂用量(kg)

L--接地体长度(m) g--降阻剂密度($g=1250\text{kg}/\text{m}^2$) d--接地体等效直径(m) D--接地坑直径(m)

在土壤电阻率 $500 \Omega \cdot \text{m}$ 时，取 $D=0.14\text{m}$ ；在 $500 \Omega \cdot \text{m} < 1000 \Omega \cdot \text{m}$ 时，取 $D=0.16\text{m}$ ；

在 $1000 \Omega \cdot \text{m} < 2000 \Omega \cdot \text{m}$ 时，取 $D=0.19\text{m}$ ；在 $> 2000 \Omega \cdot \text{m}$ 时，取 $D=0.22\text{m}$ 。 2、水平接地计算公式：

$G=(A^2-S) \cdot L \cdot g$ 式中：G--降阻剂用量(kg) S--接地体的横截面积(m^2) L--接地体的长度(m)

g--降阻剂密度($g=1250\text{kg}/\text{m}^3$) A-- 投放降阻剂长方坑的边长(m) 在土壤电阻率 $500 \Omega \cdot \text{m}$ 时， $A=0.1\text{m}$ ；

在 $500 \Omega \cdot \text{m} < 1000 \Omega \cdot \text{m}$ 时，取 $A=0.13\text{m}$ ；在 $1000 \Omega \cdot \text{m} < 2000 \Omega \cdot \text{m}$ 时，取 $A=0.15\text{m}$ ；

在 $> 2000 \Omega \cdot \text{m}$ 时，取 $A=0.18\text{m}$ 。

ANFL石墨降阻剂销售厂家：河北安能防雷设备科技有限公司

公司网址：<http://hbanneng.com/>

公司销售热线：0317-8281626 24小时在线QQ:150-615-1930 厂家直销，批量更优惠！