防雷器材石墨型低电阻接地模块供应厂商

产品名称	防雷器材石墨型低电阻接地模块供应厂商
公司名称	沧州市蓝泽防雷器材有限公司
价格	150.00/块
规格参数	品牌:蓝泽 型号:LZFL 规格:260*800mm
公司地址	河北省沧州市泊头市工业区
联系电话	0317-8282891 15632732668

产品详情

市场是海，质量是船，品牌是帆。
蓝泽防雷相信今日的质量，就是明日的市场。所以我们一直努力要把产品做的更好！
热线：0317-8282891

一、 石墨型低电阻接地模块概述

石墨型低电阻接地模块产品是一种以导电非金属材料为主的接地体，是用于降低接地电阻的专用产品，与传统接地体相比，本产品具有降阻效率高、接地电阻稳定、减少地电位反击、使用寿命长、抗腐蚀、无毒环保、施工安装方便等优点，广泛适用于防雷接地、安全保护接地、交流工作接地、直流工作接地、防静电接地、屏蔽接地及其他特殊接地.适用于各种类型的土壤环境，在高土壤电阻率地区应用更具有显著的优越性.

二、石墨型低电阻接地模块工作原理和作用

地网的接地电阻主要由接地体及其连接材料的自身电阻、接地体与周围土壤的接触电阻以及入地电流在土壤中的扩散电阻构成，其中接地体与土壤的接触电阻和入地电流在土壤中的扩散电流是接地电阻的主要部分，站接地电阻的98%以上.

石墨型低电阻接地模块与传统接地体相比具有以下显著特点：

（1） 降低接触电阻，石墨型低电阻接地模块的主体材料与土壤的物理结构相似，能与土壤结合为一体，使接地体与土壤的有效接触面积比金属接地体大许多倍，增大了接地体的有效散流面积，极大降低

接地体与土壤的接触电阻，因此能显著提高接地效率，减少地网占用土地面积.

（2） 接地电阻稳定：石墨型低电阻接地模块自身有很强的吸湿保湿能力，使它周围的土壤保持湿润，保证接地模块有效发挥导电作用.同时，接地体中导电物的导电特性不受干湿度、高低温等季节变化的影响，因此能提供稳定的接地电阻.

（3） 减少地电位反击：石墨型低电阻接地模块的非金属材料使电阻率相差巨大的金属与土壤之间形成一个变化比较平缓的低电阻区域，当大电流冲击时，可降低接地体、接地线暂态电位梯度，降低跨步电压和接触电压，减少发生地电位反击的概率.

（4） 使用寿命长：石墨型低电阻接地模块的主体本身是抗腐蚀材料，它的金属骨架采用的是表面经抗腐蚀处理的金属材料，因此该接地体总体抗腐蚀性能优良，使用寿命达到三十年以上.公司名称：泊头市蓝泽防雷器材有限公司

公司地址：河北省沧州市泊头市工业开发区

公司网站：h t t p ://w w w.lzflqc.c o m /

公司邮箱：171-962-542@ qq .c o m

q q 号：171-962-542

联系人：范经理 156-3273-2668（微信同号）