

# 正规厂家物理接地降阻剂的施工方法-山东蓝泽

产品名称	正规厂家物理接地降阻剂的施工方法-山东蓝泽
公司名称	沧州市蓝泽防雷器材有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:蓝泽 型号:LZFL 规格:25kg
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

### [长效物理接地降阻剂](#)

是一种以电极碳黑和强酸弱碱盐为主要导电材料，外加胶凝物组成的降阻材料。电极碳黑存在物理性降阻极中，凝固成接地体后不发生物理和化学变化，组成不因季节而流失。不受高低温、干湿度和环境介质的影响而变化，导电泄流性能稳定。由于该产品电阻率远小于土壤电阻率，施工时胶凝物使金属导体与降阻剂土和降阻剂与土壤之间的接触面增加，减少其接触电阻，起到降阻性能。

蓝泽牌长效物理接地降阻剂应用范围包括发电厂、变电站、开关站、高压输电线路、电气化铁路、电信、移动通信站、微波中继站、雷达站等工作接地、安全接地和防雷接地；贵重精密仪器、计算机机房设备、邮电程控设备、广播电视设备、电子医疗设备等工作接地和保护接地。

### 长效物理接地降阻剂的施工方法

#### 1.降阻剂浆料调制

在现场待接地体铺设焊接好后视其土壤干湿程度,降阻剂与水通常按2:1(重量比).在斗车或者其它容器内搅拌均匀成浆料即用.

#### 2.接地施工

##### a、垂直接地体

(1)对于一般土壤深度在2.5-3m的浅井,可人工挖掘直径较大的坑,到达深度后放入模具(直管或木柱),逐步回填细土逐层夯实并逐步拔模成型.

(2)对于深井或岩石硬质土壤,必须用钻机成型后放入备好的接地金属电极居中灌浆;

(3)灌浆:当 $L>3m$ 的深井采用 50(壁厚2-5mm)的钢管接地时,为防止灌浆时处钻 10-15mm的孔.

#### b.水平接地体

按设计长度和方位挖0.8-1m深的沟,将接地极放于小沟按设计要求焊接后,用支撑物对金属极的不同部位进行支撑使其处于料之中.按每米降阻剂用量,将其拌好的浆料均匀地灌入沟槽内包裹金属极,待初凝后先用细土回填再回填土层夯实即可.

河北物理降阻剂 河北长效防腐降阻剂 河北超微石墨降阻剂<http://www.lzflq.com/jiangzuj/>