

电厂防雷检测 江西防雷检测 南昌鸿星防雷专业

产品名称	电厂防雷检测 江西防雷检测 南昌鸿星防雷专业
公司名称	江西鸿星防雷技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市红谷滩国际金融中心2316
联系电话	15970677167

产品详情

SPD是电子设备雷电防护中不可缺少的一种装置，其作用是把窜入电力线、信号传输线的瞬时过电压限制在设备或系统所能承受的电压范围内，厂房防雷检测，或将强大的雷电流泄流入地，保护被保护的设
备或系统不受冲击。

工作原理

按其工作原理分类，SPD可以分为电压开关型、限压型及组合型。

电压开关型SPD。在没有瞬时过电压时呈现高阻抗，一旦响应雷电瞬时过电压，其阻抗就突变为低阻抗，允许雷电流通过，也被称为“短路开关型SPD”。

限压型SPD。当没有瞬时过电压时，为高阻抗，但随电涌电流和电压的增加，其阻抗会不断减小，其电流电压特性为强烈非线性，有时被称为“钳压型SPD”。

组合型SPD。由电压开关型组件和限压型组件组合而成，可以显示为电压开关型或限压型或两者兼有的特性，这决定于所加电压的特性。

建筑物的保护

1、宜采用装设在建筑物上的避雷网(带)或避雷针或由其混合组成的接闪器。避雷网(带)应沿屋角、屋脊、屋檐和檐角等易受雷击的部位敷设，并应在整个屋面组成不大于10m×10m或12m×8m(网格密度按建筑物类别确定)的网格。所有避雷针应采用避雷带相互连接。

2、引下线不应少于两根，并应沿建筑物四周均匀或对称布置，其间距不应大于18m(引下线间距按建筑物类别确定)。当仅利用建筑物四周的钢柱或柱子钢筋作为引下线时，可按跨度设引下线，但引下线的平均间距不应大于18m。

3、每根引下线的冲击接地电阻不应大于10Ω。防直击雷接地宜和防雷电感应、电气设备、信息系统等接

地共用同一接地装置，并宜与埋地金属管道相连；当不共用、不相连时，两者间在地中的距离应符合建筑物防雷设计规范要求，电厂防雷检测，且不小于3m。

在共用接地装置与埋地金属管道相连的情况下，接地装置宜围绕建筑物敷设成环形接地体。

把石墨防雷接地体铺放在沟里，然后用专用绑扎线把接头绑扎牢固，禁止利用利器刮伤石墨导电层，使用过程中禁止大角度弯折接地体。为切实做到接地系统的防腐，石墨接地体之间的要求采用绑扎线捆扎连接，遇到情况需要焊接时，焊接尺寸应是接地体直径的10倍，并用石墨线或石墨线带做防腐处理。通常每基铁塔防雷接地体的用量是80米。遇到土质较好的环境时可适当减少用量；土壤条件恶劣的环境下应增加接地体的用量。

柔性石墨基防雷接地体是一种新型非金属导电材料，防雷检测厂家，性能稳定，自身电阻率低，耐高低温，耐酸碱腐蚀，江西防雷检测，耐大冲击电流，材料性质不发生变化。软体石墨接地体相对于防雷接地体直径增加数倍，与土壤接触面积增大，在相同故障电流的情况下，软体石墨接地体能更快的将故障电流导入大地。另外软体石墨接地体安装在防雷接地体上以多通道分散布置，在多雷地区，软体石墨接地体有很好的降低大电流冲击的作用。特别是在交通不便、无电、土壤电阻率高的山区，采用防雷接地体相结合的方法，能更好的满足设计要求，并且施工简便，减少开挖量，降低费用。

电厂防雷检测-江西防雷检测-南昌鸿星防雷专业(查看)由江西鸿星防雷技术有限公司提供。电厂防雷检测-江西防雷检测-南昌鸿星防雷专业(查看)是江西鸿星防雷技术有限公司(www.ncgfjj.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：龚经理。