电厂防雷检测 防雷检测 江西南昌鸿星防雷检测

产品名称	电厂防雷检测 防雷检测 江西南昌鸿星防雷检测
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

接地一 种有意或非有意的导电连接，由于这种连接，可使电路或电气设备接到大地或接到代替大地的、某种较大的导电体。注 ：接地的目的是：(a)使连接到地的导体具有等于或近似于大地（或代替大地的导电体）的电位；(b)引导人地电流流入和流出大地（或代替大地的导电体）。

从定义上可以将接地分为：人工接地、自然界地；从工作性质上可分为保护接地(如防雷接地、防静电接地、设备接地、配点接地等)、工作接地（如电力设施的发、送、配电接地等工作接地还有不需要实际物理连接的电子线路逻辑地）两大类。

接地系统是通过平衡包括阻值、结构、及相互之间配合等因素通过释放由直击雷击、雷电电磁脉冲、积累在设备上的静电、电力系统短路等状况带来的威胁及其他各类异常能量从而达到防护的目的。

通用的接地系统主要包括铜包钢接地系统、长效高导活性离子接地系统等，而在接地单元与帝王链接工艺上通用热熔焊接施工工艺。

接地装置接地装置是埋在地下的接地导体(即水平连接线)和垂直打入地内的接地体的总称。其作用是把雷电流疏散到大地中去。

接地体的接地电阻要小(一般不超过10Ω)，这样才能迅速地疏散雷电流。

一般情况下，接地体均应使用镀锌钢材，使其延长使用年限，但当接地体埋设在可能有化学腐蚀性的土壤中时，应适当加大接地体和连接点的截面，并加厚镀锌层。各焊接点必须刷漳丹油或沥青油，以加强防腐。

在安装接地体时，先从地面挖下0.8m左右，然后把接地体垂直打入地下，顶端与接地线焊接在一起。

为满足接地电阻的要求，垂直埋设的接地体常不只1根，用水平埋设的扁钢将它们连接起来，所采用扁钢的截面不小于100mm2，扁钢厚度不小于4mm。

为了减小相邻接地体间的屏蔽效应，垂直接地体间的距离一般为5m，当受地方限制时，防雷检测办理，可适当减小。

接地体不应该在回填垃圾、灰渣等地带埋设，还应远离由于高温影响使土壤电阻率升高的地方。接地体埋设后，应将回填土分层夯实。

当有雷电流通过接地装置向大地流散时，在接地装置附近的地面上，将形成较高的跨步电压，危及行人安全，因此接地体应埋设在行人较少的地方，要求接地装置距建筑物或构筑物出入口及人行道不应小于3m，当受地方限制而小于3m时，应采取降低跨步电压的措施，如在接地装置上面敷设50～80mm厚的沥青层，其宽度超过接地装置2m。

除了上述人工接地体外，还可利用建筑物内外地下管道或钢筋混凝土基础内的钢筋作自然接地体，防雷检测，但须具有一定的长度，厂房防雷检测，并满足接地电阻的要求。

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，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。

⑴电压开关型SPD。在没有瞬时过电压时呈现高阻抗，电厂防雷检测，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 ”。

⑵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 ”。

⑶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。

电厂防雷检测-防雷检测-江西南昌鸿星防雷检测由江西鸿星防雷技术有限公司提供。江西鸿星防雷技术有限公司（www.ncgfjj.com）在木门这一领域倾注了诸多的热忱和热情，鸿星防雷技术一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：龚经理。