

雷安防雷 医院防雷检测 防雷检测

产品名称	雷安防雷 医院防雷检测 防雷检测
公司名称	河南省雷安防雷检测科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市宛城区建设东路巴黎大道小区综合楼四楼
联系电话	17630699199

产品详情

避雷检测时有哪些检测接地电阻的方法？

1、伏安检测法

这是专业的避雷检测公司经常采用的检测方法之一。使用伏安检测法的时候，避雷检测人员会先估计出电流的大小并选用适当截面积的绝缘导线，在进行预备试验时会通过可变电阻 r 来调整电流，而当正式测定时则会将可变电阻短路，由安培计以及伏特计所得出的数值来计算接地电阻。但是因为会受到外界干扰，所以通常在低电压区使用这种方法检测接地电阻。

2、测量仪检测法

使用专业的测量仪来对接地电阻进行检测能够得到更为准确的数据，所以专业的避雷检测公司都会配备相关的设备，例如单（双）钳口接地电阻测试仪。通过使用这种专业测量仪器避雷检测人员就能够为各种接地装置进行接地电阻的测量，医院防雷检测，因为这种检测方法在使用的过程中能够将一定频率的信号干扰排除，所以受到的外接干扰小，测量数据则会更加准确，因此能够有效的保证接地电阻测量值的重复性以及稳定性。

防雷接地工程对防雷产品在电源系统中的应用原理介绍

防雷产品在电源系统中的应用原理与作用雷电与雷电电磁脉冲会对电源系统产生极强的干扰，从而导致电源设备的损害，防雷检测工，导致电源系统的瘫痪，因此必须切实做好电源系统的雷电防护工作。

在雷电对电源系统的损害中，地线通道的电位反击以及金属管线通道的浪涌是造成电源系统破坏的主要原因，雷电的破坏性和危害主要是雷电电磁脉冲的耦合能量。

因此泄放过大的雷电电磁脉冲和雷电的耦合能量和均衡电源系统所有金属电线或者导电体的电位是雷电

防护的中心内容。因为雷电与雷电电磁冲脉的耦合能量具有层次性，因此，在泄放过程中也必须符合层次性的需求，按照防雷保护区的层次把电源系统中过大的能量泄放入地，以削弱雷电与雷电电磁脉冲的能量，防止电源设备的损害，防雷检测，减轻对电源系统的破坏程度。

而均衡方面，主要技术是把等电位连接所用的金属导线、防雷器和可靠的接地系统连结起来，组成一个有效的电位补偿系统，这个补偿系统能够对瞬态现象做出及时迅速的反应，快速的建立起一个等电位，以保护所处区域内的所有导电部件和有源导线。

防雷产品在防雷系统中的应用由三个部分组成：由引下线、接闪器和接地体组成的外部防护系统，防雷器主要功能是将雷电能量导入地形泄放；有合理的接、布线和屏蔽组成的过渡防护系统。

防雷产品的主要作用是阻塞和尽量减少地线通道和金属通道等引入的感应；由过电压保护、均压等位线连接组成的内部防护，防雷器能够有效限制过电压的幅度，均衡电压系统中的电位。

雷电应属于一种自然现象，但是不加以控制和预防，它同样算是一种自然灾害，可以造成人员伤亡和财产损失的事故。虽然它属无法抗拒的自然因素，所造成的危害和后果也是非常严重的，防雷检测代理，但是加强预防和控制也是可以避免的。因此在夏季雷雨季节前加强学习雷电相关安全知识，以便做出相应的安全防范措施是非常重要的必要的工作。

一、雷电的产生

空中的尘埃、冰晶等物质在云层中翻滚运动的时候，经过一些复杂过程，使这些物质分别带上了正电荷与负电荷。地面的凸出物、金属等会被感应出正电荷，随着电场的逐步增强，雷云向下形成下行先导，地面的物体形成向上回流，二者相遇即形成对地放电。这就容易造成雷电灾害。

二、雷电的主要特点

冲击电流大、时间短、雷电流变化梯度大、冲击电压高：强大的电生的交变磁场，其感应电压可高达上亿伏。

三、雷电造成的破坏

当雷电直接击在建筑物上，强大的雷电流使建（构）筑物水份受热汽化膨胀，从而产生很大的机械力，导致建筑物燃烧或。另外，当雷中接闪器，电流沿引下线向大地泻放时，这时对地电位升高，有可能向临近的物体跳击，称为雷电“反击”，从而造成火灾或人身伤亡。而感应到正在联机的导线上就会对设备产生强烈的破坏性。当雷电接近架空管线时，高压冲击波会沿架空管线侵入室内，造成高电流引入，这样可能引起设备损坏或人身伤亡事故。如果附近有可燃物，容易酿成火灾。

雷安防雷(图)-医院防雷检测-防雷检测由河南省雷安防雷检测科技有限公司提供。“雷电防护装置检测，危化场所雷电防护装置检测”就选河南省雷安防雷检测科技有限公司（www.hnfljc.com/About.html），公司位于：河南省南阳市宛城区建设东路巴黎大道小区综合楼四楼，多年来，雷安防雷坚持为客户提供好的服务，联系人：郭。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。雷安防雷期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.hnfljc.com）还是从事南阳防雷检测，河南南阳防雷检测机构，河南防雷检测公司的服务商，欢迎来电咨询。