

青海直击雷保护系统

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：29

每逢雷雨降临，不使用电脑，并将插头拔下或切掉电源，或关掉线路中间开关。若是不能停止使用的，为了达到好的避雷效果，可使机器的接地线和建筑物的接地线保持并排，并使两者有足够的绝缘距离。如果无法使两者做到完好绝缘，也要通过技术处理，把两个接地系统接到一个统一的地网上。对于雷电防护，建议您使用由山东金苹果实业有限公司研制的天幕直击雷保护装置。天幕直击雷保护装置打破传统的雷电防护设计理念，以在局部区域内防护雷电而不是吸引雷电作为指导思想，有效防止在保护区域内产生闪电，使保护区内不落直击雷。本装置依托某研究院技术研发，突破传统防雷理念，创造性提出防雷电“回闪”技术。采用上中和下阻断的方法阻止雷电下行先导向保护区推进，有效防止了直击雷和感应雷对电子设备的损害。山东金苹果本着“从基础做起，一步一个脚印，稳扎稳打”的创业宗旨。青海直击雷保护系统

直击雷指带电的云层与地球上某一点之间发生迅猛的放电现象，主要危害建筑物、建筑物内电子设备和人。直击雷的电压峰值通常可达几万伏甚至几百万伏，电流峰值可达几十KA乃至几百KA。其之所以破坏性很强，主要原因是雷云所蕴藏的能量在极短的时间（其持续时间通常只有几us到几百us）就释放出来，从瞬间功率来讲，是巨大的。一般来说，对于前端设备，不会另外设置单独的避雷针，而是把避雷针做在摄像机的立杆之上，引下线可以用直径8cm的圆钢，也可以利用立杆本身，简单的说，就是用比较高的物体优先引导雷云放电，从而保护周围的设备。防护直击雷的设备都很熟悉，就是接闪器，常见的接闪器是避雷针。避雷针确切的说是引雷针，它把雷电引到自身而避免雷电流流过需要保护的设备，从而实现保护。监控前端设备，比如摄像机，尤其是野外置于立杆顶部的摄像机，都应该置于接闪器保护范围之内，对于已经处于其它接闪器或建筑物接闪器的保护范围之内的摄像机，可以不用另加接闪器，但对于未处于其它接闪器保护范围之内的前端设备，均应考虑安装接闪器即避雷针。内蒙古防雷装置山东金苹果用稳定的质量，合理的价格为您服务。

雷电是大气中的放电现象，多形成在积雨云中，积雨云随着温度和气流的变化会不停地运动，运动中摩擦生电，就形成了带电荷的云层，某些云层带有正电荷，另一些云层带有负电荷。另外，由于静电感应常使云层下面的建筑物、树木等带有异性电荷，随着电荷的积累，雷云的电压逐渐升高，当带有不同电荷的雷云与大地凸出物相互接近到一定距离时，将发生激烈的放电，同时出现强烈的闪光。由于放电时产生高温，空气受热急剧膨胀，随之发生轰鸣声，这就是闪电与雷鸣。雷电的大小和多少以及活动情况，与各个地区的地形、气象条件及所处的纬度有关。一般山地中雷电比平原多，沿海地区比大陆腹地要多，建筑越高，遭雷击的机会越多。直击雷是带电云层（雷云）与建筑物、其它物体、大地或防雷装置之间发生的迅猛放电现象，并由此伴随而产生的电效应、热效应或机械力等一系列的破坏作用。

直击雷的电压峰值通常可达几万伏甚至几百万伏，电流峰值可达几十KA乃至几百KA。其之所以破坏性很强，主要原因是雷云所蕴藏的能量在极短的时间（其持续时间通常只有几us到几百us）就释放出来，从瞬间功率来讲，是巨大的。防直击雷通常都是采用避雷针、避雷带、避雷线、避雷网或金属物件作为接闪器，将雷电流接收下来，并通过作引下线的金属导体导引至埋于大地起散流作用的接地装置再泄散入地。为了您的安全，建议使用由山东金苹果实业与HJJ研究院联合研发生产的天幕直击雷保护装置，保护角度大，接地电阻要求小，避免成为接闪点，作为非引雷装置，特别适合电子设备密集的区域以及易燃易爆场所。山东金苹果以完善的品质流程控制和质量检测体系，通过世界各地多质量体系认证。

现在市面上所有的防雷设备其实都是接闪器，是把雷电流泄放入地。天幕CPD是一种全新的设计理念。利用大气电场自动控制具有纳秒级相应的变阻抑制器，在金属大气电极聚集感应电荷，中和雷电下行先导，同时变阻抑制器处闭合状态，采用“上中和，下阻断”来防止雷电向保护区域内延伸。天幕CPD的不承担泄放雷电流的任务，所以其接地电阻要求低，阻值 ≤ 30 欧姆，降低了接地网成本，特别适合山区等复杂地质环境。对于直击雷防护，更宜用不接闪的直击雷保护装置，建议您使用由HJJ研究院与山东金苹果实业有限公司联合研制的天幕直击雷保护装置（简称TMCPD）。山东金苹果具有强大的研发能力。福建防雷公司

山东金苹果秉承“诚信、务实、专业、创新”的经营理念。青海直击雷保护系统

2019年是新中国成立70周年，在我国加工行业同仁的前仆后继、艰苦的努力下，大批企业在全全球经济调整与产业变革中积极把握机会，推动相关产业一骑绝尘。近年来，我国加工产业“走出去”的步伐加大，在国际舞台的“朋友圈”也越来越大。中国的电工电气获得了多个世界优先：制造规模、装机量、效率、细分。电工电气成为重要元素，可见节能减排已经成为共识，有望更多人了解电工电气。中国电工电气产业在短短数十年间迅猛发展，从草根产业崛起成为全球电工电气产业的优先者，堪称中国近代工业史上的一个奇迹。这得益于各级相关部门营造了良好积极的政策环境和市场环境，同时，也离不开中国电工电气的企业，尤其是民营企业的艰苦奋斗、攻坚克难。中国电工电气产业的发展得益于强大的制造业基础和相关的配套产品，在大浪淘沙的过程中，一批优异的电工电气企业脱颖而出，传承国内30年技术经验沉淀，专注电工电气领域产品的研发和创新，以及新能源应用的市场开发、推广和普及。青海直击雷保护系统

山东金苹果实业有限公司是一家集防雷电子产品研发、生产、销售于一体的综合性****。公司建有“直击雷防护工程试验室”，拥有国内先进的模拟雷电流冲击试验室，完备的产品生产线。自主研发生产的系列防雷产品，种类众多，规格型号达三百多个，是同类企业中较全的厂家之一。公司依托各方**的技术力量及专业的试验检测设备，致力于提升防雷行业的发展。公司融合了一批学识专业、严谨务实的科技人才，建立了一支高素质、高效率、专业化的技术团队。针对不同行业、不同保护目标的实际需要，量身订制专业的综合雷电防护解决方案。山东金苹果实业有限公司愿与各界同仁及合作伙伴携手共进，共同开创防雷行业新时代。