

# 数据中心如何防雷？防雷器在机房防雷的应用

产品名称	数据中心如何防雷？防雷器在机房防雷的应用
公司名称	山西捷力通防雷避雷科技有限公司
价格	589.00/件
规格参数	数据中心防雷:bileishebei
公司地址	南中环体育路口国际大都会巴黎花苑2幢B单元6层601室
联系电话	15110330668 13834134857

## 产品详情

数据中心如何防雷？防雷器在机房防雷的应用

随着信息化的深入发展，数据中心的重要性越来越引起人们的重视。如何保证数据中心不受雷电侵害呢？防雷器的诞生和成熟运用是关键。

数据中心如何防雷？防雷器必不可少！<http://www.bileishebei.com/>

雷电是大气中的一种自然放电现象。雷击的放电速度很快，雷电电流的变化也很剧烈。雷云开始放电时雷电电流急剧增大，在闪电时，电流可达。

雷电的破坏作用基本上可以分为三类：

一、直击雷的作用，即雷电直接击在建筑物或设备上造成破坏；

二、雷电的二次作用，通常称为感应雷，即雷电电流产生的磁效应和静电效应所产生的作用，表现为：雷电电流产生的电磁场随着雷电电流一起在剧烈地变化。另一方面，由于静电感应都会在金属物件上或电气线路上感应出很高的电压（可达数十万伏），因此可严重危及设备和人员的安全；

三、雷电电流沿电气线路和管道线路把高电压传到建筑物内部，形成所谓的“浪涌”。雷电对数据中心的危害主要来自直击雷和浪涌。

直击雷造成设备损坏的方式有很多（大电流、高电压、强电磁场感应等），而且往往伴随

着感应雷，所以损失也较大，但发生的概率较小；浪涌则相反：发生的概率比较大，但防护的技术比较成熟，所以造成的损失较小。

无论是直击雷还是浪涌，由防雷器构架的防雷系统是保证机房可靠运行的必要条件之一。防雷的主要目的就是保证电气安全，包括人身安全、电器设备正常工作和电器设备的安全。

随着时代的进步，功能强、高价值设备的广泛使用，要求提供更加可靠的防雷保护；同时，微电子技术的推广使得电子设备要求更低的防雷电阻。在机房里，不但电子设备多、价值昂贵，而且用电量大、安全运行要求高，可靠的防雷器显得尤为重要。山西捷力通防雷科技一直致力于防雷器的专门制造和研发生产，竭诚为您的数据中心保驾护航！

山西捷力通防雷科技有限公司自2012年成立以来，求实图新、励精图治，强化专门技术，完善质量保证体系，取得有防雷工程特种资质，防雷检测甲级资质，2016年7月公司7600平方米生产基地建设成功，有效提高服务响应时间