

玉溪防雷公司解读防雷接闪器是个什么？防雷工程

产品名称	玉溪防雷公司解读防雷接闪器是个什么？防雷工程
公司名称	云南世成智能科技有限公司
价格	1389.00/件
规格参数	玉溪防雷公司:ynschn.com
公司地址	昆明市经开区出口加工区工业三区2幢三楼305室
联系电话	15969408895

产品详情

接闪器,是指直接接受雷击的避雷针、避雷带(线)、避雷网,以及利用作接闪的金属屋面和金属构件等。它与引下线、接地装置有良好的电气连接。其作用是当雷电直接击中它时,雷电流从它的本身通过引下线、接地装置,迅速泄流到大地,从而保护了建筑物和建筑物内的电气设备。 <http://yuxi.ynschn.com/>

防雷产品中接闪器的作用是直接的,它是防直击雷的,防雷针是早的接闪器,也是眼前社会上公认的成熟的防直击雷安装。防雷带、防雷网、防雷线是防雷针的变形,其接闪原理是一致的。

玉溪防雷公司

对于防雷针的接闪原理的意识是有一个发展过程的,现在的滚球法比较全面地解释了接闪器吸引雷电的各种现象,被国内外标准所采纳。滚球法理论认为:

- 1、接闪器的保护范围如图所示:半径为R的球与接闪器和地面相切绕接闪器滚动一周所形成的阴影区域即为接闪器的保护范围。R根据不同的防雷类别分别选为30米、45米、60米。
- 2、在保护范围内并不是没有雷击,只是雷击能量较小,滚球半径R越小,进入保护范围的雷击能量也越小,也就是说接闪器的防雷效果越好。
- 3、接闪器并非越高越好,超过60米的接闪器在技术上是没有什么意义的。

理论上任何良好接地的金属物体都可以作为接闪器,因此随着经济的发展,人们对接闪器的外形提出了要求,希望能与漂亮的现代建筑协调,出现了一些形状各异,五彩缤纷的接闪器,但其防雷原理并没有改变。

由于传统接闪器并没有消弭雷击,而只是将雷电流导引本身,那样会带来地洪水位升高、侧击、雷电流

电磁搅扰等，固然能采纳其它技能手段解决，但众人总希望有一劳永逸的处理。近年来涌现了一些新防雷产品，声称在进一步控制雷电方面取得了成果。