

户外中国结灯有哪些防雷设备

产品名称	户外中国结灯有哪些防雷设备
公司名称	内蒙古自治区鸿运灯笼厂
价格	面议
规格参数	品牌:鸿运 型号:LED中国结
公司地址	内蒙古包头市九原区工业园B区6号
联系电话	0472-7104697

产品详情

下雨打雷，设备在户外的LED中国结灯，雷击对于LED中国结是一个非常大的考验。为了避免雷击，该做好以下防雷办法：

一、高质量维护设备--防雷模块和过压维护模块

防雷器的效果是在最短时刻（纳秒级）内将被维护体系连入等电位体系中，使设备各端口等电位。一起将电路中因雷击而发生的无量脉冲能量经短路线释放到大地，下降设备各接口端的电位差，然后起到维护设备的效果。中电华星技术研发团队以为，LED中国结灯电源模块不只要按照上述要求进行方案，并且有必要通过严重的查验程序。

二、设置雷电维护区

如今LED中国结除了电源设备外，还会设置一些通讯设备用于操控路灯的开关及亮度，这些设备及电源都需要安排在雷电维护区内，维护区域直承受外壳屏蔽。此处的电磁场要弱得多。

三、防雷等电位联接

彻底消除雷电致使的损坏性的电位差，电源线、信号线、金属管道等都要用过压维护器进行等电位联接，各个内层维护区的界面处也要进行部分等电位联接，各个部分等电位联接处要互相联接，毕竟与主等电位处相连。

四、外部防雷与内部防雷相结合

如今一般的LED中国结灯的灯体外部都是导体材料，自身就相当于一个避雷针，在方案上有必要设备引下线 and 地网，这些体系构成外部防雷体系。该体系可避免户外的LED中国结灯因直击雷致使火灾及人身安全事故。内部防雷体系是指路灯内部通过接地、设置电压维护等办法对设备进行维护。该体系可避免感应雷和其他办法的过电压侵入，构成电源损坏、这是外部防雷体系无法确保的。这两者之间是相辅相成的，互为补充。内部防雷体系在许多器件上例如外壳、进出维护区的电缆、金属管道等都要联接外部防雷体系或许设置过压维护器，并进行等电位联接。

本文地址：户外中国结灯有哪些防雷设备 <http://www.nmghydlc.com>