

广州防雷装置常用术语

产品名称	广州防雷装置常用术语
公司名称	广州堇禾科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇新塘大道西521号F座4楼F4F007号（注册地址）
联系电话	18718630956 18718630956

产品详情

防雷装置常用术语：

防雷装置：（LPS）用于对建筑物进行雷电防护的整套装置，由外部防雷装置和内部防雷装置组成。

（一）外部防雷装置：用于防护直击雷的防雷装置，由接闪器、引下线和接地装置组成。

1.接闪器：是接受雷电流的金属导体。接闪的金属杆成为避雷针，主要用于保护露天变配电设备及建筑；接闪的金属线称避雷线或架空地线，主要用于保护输电线路；接闪的金属带、金属

网称避雷带、避雷网，主要用于保护建筑物。

2.引下线：应保证雷电流通过时不致熔化，一般用直径不小于10mm的圆钢或截面不小于80mm的扁钢制成。

3.接地装置：埋在地下的接地导线和接地体的总称

(二) 内部防雷装置：用于减小雷电流在所需防护空间内产生的电磁效应的防雷装置，由屏蔽导体、等电位连接件和电涌保护器等组成。

1.屏蔽导体：沿电缆或电缆线路平行敷设一根独立导体或单芯电缆，构成闭合回路的一部分，回路中感应电流的磁场将抵消电缆中电流产生的磁场。

2.等电位连接件：是把建筑内、附近的所有金属物，如混凝土内的钢筋、自来水管、煤气管及其它金属管道、机器基础金属物及其它大型的埋地金属物、电缆金属屏蔽层、电力系统的零线、建筑物的接地线统一用电气连接的方法连接起来（焊接或者可靠的导电连接）使整座建筑物成为一个良好的等电位体。

3.电涌保护器：由通信设备、计算机、控制和仪表系统、无线电系统和电力电子装置构成的系统。

广州防雷检测请找杜工广州防雷检测公司广州防雷检测第三方广州防雷检测施工