

膜结构车棚的施工过程

产品名称	膜结构车棚的施工过程
公司名称	河南时展膜结构工程有限公司
价格	200.00/平方米
规格参数	
公司地址	河南省平顶山市叶县昆阳街道公安局交通警察中队南100米路西
联系电话	- 17603756444

产品详情

膜结构是现代非常流行的一种建筑，对于这类的防雷措施应根据不同的设计造型及覆盖面积进行设计。当支承膜面的钢构桅杆、柱采用油漆或镀锌防腐时，可直接作为避雷线和垂直接地导电线。如果桅杆采用喷塑等防腐，尚应加避雷线，但可作为地线。

- 1、接闪功能在防雷设计时，不应只考虑接闪部分的功能，应根据建筑的结构形式、内部设计和建筑物防雷的相关因素及其规律，全面考虑防雷方式和应采取的措施，以达到接闪后的功能效果。
- 2、分流影响设置防雷引下线的数量，是关系到建筑物被雷击后是否产生扩大事故的重要因素。每根引下线所承受的电流愈小，则其反击的机会和感应范围的影响就小，所以引下线的根数应适当多些，且其位置应适当。
- 3、合理布线各种金属管线和防雷系统有直接或间接的关系，因此必须考虑建筑物内部的电力系统、电讯系统、照明系统、电子系统和各种金属管线的布线位置、走向和防雷系统的距离之间的关系，重要建筑物内各种电气线路都必须穿金属管或采用金属屏蔽电缆，而膜结构建筑各种竖向的管道、金属支架等均宜在上下与防雷系统可靠连接。
- 4、接地效果接地效果的好坏也是防雷安全的重要保证，对每个建筑物都要考虑采用哪些接地方式及电位分布的陡度比较小并应尽可能达到均衡电位的条件，接地装置要适用、耐久;同时必须达到规定接地电阻的要求，膜结构建筑常采用基础钢筋作自然接地体,通常采用联合接地方式，要求接地电阻 <1 。
- 5、屏蔽作用对于建筑物的屏蔽，不仅使室内的各种电子设备、精密仪器、计算机及通讯设备等受到可靠保护，而且是防护球雷和侧击雷的有效方式。在必要的建筑物上应当考虑屏蔽措施，以防止球雷、侧击雷及电子设备等产生误动作或被击穿的可能。
- 6、均衡电位为保证建筑物内部不产生反击，不产生接触电压和跨步电压，应当使建筑物内部人员能接触到的金属设备及管线能达到同一个电位。这是保证人身安全和各种金属设备不受反击的重要条件之一。