

轻钢结构建筑物防雷设计有哪些措施防雷公司

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 轻钢结构建筑物防雷设计有哪些措施防雷公司 |
| 公司名称 | 山西捷力通防雷科技有限公司 |
| 价格 | 589.00/件 |
| 规格参数 | 杭州防雷公司:bileishebei |
| 公司地址 | 南中环体育路 防雷公司 http://bileishebei.com |
| 联系电话 | 15110330668 13603515420 |

产品详情

在轻钢结构建筑物防雷设计中，一定要注意相关要素， [杭州防雷公司](http://zhj.bileishebei.com/)认为，<http://zhj.bileishebei.com/> 在具体工作中轻型钢结构防雷设计主要包括以下六方面要素：

- (1)建筑物防雷装置的接闪功能;
- (2)建筑物外部接地效果;
- (3)引下线的分流效果;
- (4)内部防雷系统中各部位的均衡电位；
- (5)建筑物内部各个线路合理分布;
- (6)建筑物内部完善设备屏蔽保护作用。

轻钢结构建筑物采用预制构件，不允许现场钻孔、焊接。主钢架（梁、柱）为冷弯薄壁型钢，以充分发挥高强度钢材的力学性能。次构件（檩条）为高强度的、经防腐处理的冷弯薄壁C型或Z型钢，和钢架采用螺栓连接轻钢结构建筑物的围护系统（墙体、屋顶）。大多采用的是自攻螺栓和檩条（屋面檩条或沿墙檩条）连接。

压型钢板是镀铝锌钢板为基材，经辊压冷弯成型的建筑用围护板材，其保温及隔热层为纤维玻璃棉或者岩棉。此种板材现场制作，有利于解决大范围内面板搭接易于出现的接缝不严的情况，现场复合使整个大面积的屋面成为一个整体，房屋起到良好的防潮、防水、隔热等性能；使得房屋更加安全、舒适，建筑外形多彩多样、室内布局不拘一格。

在实际工作中，不仅要充分掌握轻型结构防雷设计的六大要素，还一定要认识到，

轻型钢结构建筑采用的是金属屋面，与其它屋面相比，金属屋面更容易发生雷击事故，杭州防雷公司指出此外还必须要注意，轻型钢结构建筑与其它建筑不同，其它建筑通常采用富兰克林常规避雷系统，但是对于轻钢型结构建筑而言，由于金属屋面较薄，不能承受传统避雷导体的重量，因此在轻型钢结构建筑的防雷设计工作中，应该针对轻型钢结构建筑的特殊。