

幕墙铝单板是否具有避雷性

产品名称	幕墙铝单板是否具有避雷性
公司名称	佛山市南海中霸装饰材料有限公司
价格	99.00/平方米
规格参数	美凯尔:中霸墙铝 可定制:可定制 广东佛山:广东佛山
公司地址	佛山市南海区里水镇逢涌南水路横一路7号之一
联系电话	0757-85109960 13590609960

产品详情

随着建筑物越来越高，它的安全性要求也越来越多，有的要求在过去的矮层建筑物里面根本就没有遇到过，比如避雷特性和防火特性。这两个特性是现在比较常用的铝单板装修材料必须要具备的。

铝单板的原材料是金属，大家都知道金属一半都是导电的，那么应用于建筑装修材料上，会不会出现雷击的现象呢?大多数人认为铝单板是纯铝的，导电功能会很高，应用在幕墙上，特别是高层建筑物上，肯定会引起雷击现象的，其实，这样理解就错了，因为铝单板有一定的避雷性能。

针对铝单板幕墙的避雷性能，德国做了铝单板幕墙与铝塑板幕墙两种材料的抗雷击实验。结果表明，在雷击刹那间冲击时，如安装选用现今的幕墙衔接方法，不管是铝塑板幕墙或铝单板幕墙，都可以彻底防雷击。因为在雷击继续电流作用时，在[金属屋面板](#)或金属面层的雷击处容易发生溶化。而铝塑板幕墙因为中心聚乙烯芯层的杰出绝缘性，雷击的危害只限于表皮。

当今众多的高层建筑都运用了铝单板幕墙，极好地表明铝单板幕墙的安全性，不仅具有避雷性，还有防火性、防风性及防腐蚀性都是很多幕墙材料中的佼佼者。