

# 十堰铝镁锰板厂家直销版型齐全65-400/500/25-330/400

产品名称	十堰铝镁锰板厂家直销版型齐全65-400/500/25-330/400
公司名称	武汉臻誉钢结构工程有限公司
价格	65.00/平方米
规格参数	品牌:武汉臻誉 型号:400/430/500 厂家产地:湖北
公司地址	武汉市东湖新技术开发区茅店村博瀚科技光电子信息产业基地4幢8层6号（光谷科技港）
联系电话	027-86697606 13135683375

## 产品详情

铝镁锰金属屋面系统经过国内外多年的发展，普遍使用到的铝镁锰屋面板主要为YX65mm的高立边和YX25mm的矮立边。而大多数公共建筑所采用的金属屋面选用的高立边屋面板，包括中国近些年已建好的十几个机场航站楼及正在建的机场航站楼，还有已建成的几百个体育场馆、会展中心、大会堂、大剧院等等。

为何铝镁锰屋面工程多采用YX65mm系列的高立边，较少使用YX25mm系列的矮立边？主要还是因为工程设计的需要，高立边相比矮立边具有更好的负载能力和抗风性能，能更好的满足屋面设计需要和规范标准。大家应该知道，高立边与矮立边的不同在于支撑结构。

YX65mm高立边铝镁锰板采用直立锁边咬合系统，先让铝合金T型支架与次檩条固定，再将铝镁锰屋面板与T型支架的梅花头用锁边机咬合。另外在T型支架下加装隔热垫，用螺丝予以固定，可以防止由于铝构件与钢材之间产生电化学反应，有效控制冷桥效用。高立边这种采用专门的锁边机械将屋面板与T型支架连接成为一个防水及抗风的整体，在正负风压作用下能很好的承载对T型支架的反复撕拉力和施工负载，还能有效避免因受力不均造成的板块挤压、拉伸变形，使得系统结构非常安全稳固。

YX25mm矮立边铝镁锰板是采用立边咬合结构，咬合的方式与高立边不同。基层与檩条之间用自攻螺丝固定。基层与面板之间用不锈钢或铝镁锰板材料做的扣件固定，屋面板块之间是以特有的咬合折叠方式连接，上下两块板搭载重合后，以270°单咬合或360°双咬合，形成一个密封的整体，有一定的防

水防渗性能。

正是由于两者支撑结构的不同，两者的抗负载强度也就不同。所以金属屋面工程中，特别是大跨度建筑屋面，多采用强度更高、更稳固的高立边屋面结构。

铝镁锰屋顶板由铝镁锰合金板制成。即使长时间使用，此类材料也不会腐蚀。在正常条件下可以使用40至50年，因此已经获得了湖北铝镁锰板厂家许多用户的认可。铝镁锰屋面板的整个系统采用机械锁定暗扣的方式，可以避免漏水的发生，并具有良好的排阻系统，特别是在大雨天气下，可以及时排水。它可以避免因水挤压而产生的巨大压力，并可以防止工程变形。良好的散热特性使其深受市场用户的认可。这种屋顶面板无需额外的防雷设备即可用作避雷器。如果您安装了相关的防雷设备，则此铝镁锰板可与其形成防雷系统。

另外，可以改变铝镁锰屋顶板的尺寸，并且可以根据实际需要改变铝镁锰屋顶板的尺寸。同时，它具有非常好的柔韧性，并且在更复杂的环境中具有良好的弯曲状态,外观效果。铝镁锰屋顶的颜色也很好，板面颜色可以定制，使用高质量的环保涂料将增加产品的颜色。后期铝镁锰屋面系统的维护成本很低，基本上不需要任何费用，也不需要刻意进行清洁和维护工作。

铝镁锰板的特点:

- 1.重量轻;铝的密度为2.73g/cm<sup>3</sup>只有钢的1/3
- 2.强度高;通过成份配置、加工和热处理方法可以达到很高的强度。
- 3.耐腐蚀;具有自我防锈能力,形成的氧化层,可防止金属氧化锈蚀,耐酸碱性好。
- 4.表面处理多样、美观。可进行阳极氧化、电泳、化学处理、抛光、涂漆处理。
- 5.可塑性好,易加工
- 6.良好的导电性能。非磁化和低电火花敏感度,可以防电磁干扰和降低特殊环境下的易燃性。
- 7.安装方便;铝金属可以铆接、焊接、胶粘等多种方式连接。