

# 湖北铝镁锰板，江夏厂家批发，武汉铝镁锰板厂家批发

产品名称	湖北铝镁锰板，江夏厂家批发，武汉铝镁锰板厂家批发
公司名称	武汉臻誉钢结构工程有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:臻誉钢结构 YX65:400/430/500 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。

（湖北铝镁锰板厂家）

铝镁锰板的物理性能：

硬度:25900Mpa

泊松比率:0.33

凝固点:645

液化点:658

比热:899Jkg-1-1

热胀冷缩系数:23.5 μ mm-1K-1

密度:2700kgm-3

电阻系数:29n m

导热性:229Wm-1-1

电导率:59.5%ia

铝镁锰合金板的机械性能:

抗拉强度:220-265Mpa

屈服强度:175Mpa

延伸率:12-21%

从铝镁锰合金屋面板的组成元素来分析其特点把铝元素,镁元素,锰元素三者按一定比例通过热轧而成的一种合金材料就叫做铝镁锰合金屋面板。材料的组成元素决定其特点,特点决定了其用途。下面就按照这个思路分别谈谈铝,镁,锰三元素的各种特点。

铝:铝是一种银白色轻金属,密度小(2.75g/m<sup>3</sup>),导热性能和导电性能级好(铝的导电性能是铜的64%,要是按质量计算,铝的导电性能是铜的200%),由于铝表面能够自然形成一层薄而坚实的氧化膜,因此可以防止部分腐蚀性介质对其腐蚀。

镁:在实用金属中,镁是最轻的,密度只有1.74g/m<sup>3</sup>(只有铝的2/3)主要特点是弹性模量大,消振性能好,承受冲击荷载能力强(是铝的2倍),镁最大的优点是相对比强度高(相对比强度是强度与质量之比)其比强度可达133,可以与钛的比强度想媲美。

锰:锰的主要特点是具有持久强度和变强度,低温冲击韧度较好,工作温度最高可达500度,最低可达-100度。

综合上诉可总结:铝镁锰三者的合金板具有的特点是:质量轻(由铝,镁决定),可塑性强(由镁决定),耐腐蚀性能好(由铝决定)

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。

8.环保，可循环回收利用

(铝镁锰板) (武汉铝镁锰板厂家)