

## 湖北铝镁锰屋面板，铝镁锰墙面板，65-430.25-330

产品名称	湖北铝镁锰屋面板，铝镁锰墙面板，65-430.25-330
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 YX65:330/400/430 油漆:氟碳(PVDF)
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

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( $2.75\text{g}/\text{m}^3$ ),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 $1.74\text{g}/\text{m}^3$ (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。

综合上述可总结: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  $\mu$  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%

在铝镁锰板材料中高立边与矮立边的区别?

同行里都清楚，铝镁锰板主要分为高立边和矮立边两种（这个和楼承板分为开口，闭口是一样的道理），高立边与矮立边只是行业里的一些叫法，其学名应该是直立单锁边和直立双锁边，肋高分别是65mm与25mm，常用型号为400和430型。在现代建筑中这两种铝镁锰合金板的使用也非常广泛，下面谈谈两者主要区别。

一，防水性：在防水性方面高立边铝镁锰板更具有优势，这是由于肋高决定的，高立边咬合雨水更不容易渗透进去。

二，美观度：从外观看，建成后的矮立边铝镁锰板比高立边更加美观。

三，用途：正常情况下，二者的用途是一样的，都是用于屋面，但在没有特殊要求的情况下，矮立边铝镁锰屋面板用于私人别墅较多，而高立边铝镁锰板用于体育馆较多。

四，经济性：在价格方面高立边铝镁锰板比矮立边铝镁锰板要贵，主要是其进料宽度不同所导致的。

武汉臻誉专注于打造绿色节能、安全型金属屋面系统。为国内建筑工程业主、开发商、建筑设计师、工程公司等提供系统技术咨询、系统安装、系统使用与维护服务。???

2.（湖北铝镁锰板）金属屋面系统分为:

（1）、高立边系统：

- A、直立单锁边金属屋面板，板型：YX65-430/400/330/300。
- B、直立单锁边金属屋面板，板型：各种规格的扇形板，弯弧板。

(2)、矮立边系统：

- A、直立双锁边金属屋面板，板型：YX25-430/330。
- B、直立双锁边金属屋面板，板型：YX35-410/310。
- C、直立双锁边金属屋面板，板型：各种规格的扇形板，弯弧板。

(3).武汉铝镁锰板的“三大优势”：

一、总体成本比彩钢瓦低。铝镁锰合金板的密度是 $2.73\text{g/cm}^3$ ，是彩钢的 $1/3$ 。在同等重量、同等厚度的情况下，彩铝的平方数则是彩钢的3倍。举个例子：您买一吨的铝镁锰合金板，平方数可以比彩钢多3倍。

二、铝镁锰合金板自带防腐性能。除了特殊的彩钢外，一般的彩钢瓦使用3-5年，就会被腐蚀。情况严重的还要进行大面积更换，翻来覆去，成本自然就增加了。假设换做铝镁锰合金板，使用寿命可以达到50年，在不被人为损坏的情况下。特别是在酸雨较重、腐蚀速度较快的区域，用彩铝瓦已经是一个大趋势。

三、回收价值高。彩钢被腐蚀后，只能回收卖到几毛钱一公斤。而彩铝基本都是在原成本的8.5折到9.5折之间，回收价值明显比彩钢瓦大。