

湖南YX65-400/430型.铝镁锰板厂家

产品名称	湖南YX65-400/430型.铝镁锰板厂家
公司名称	武汉臻誉钢结构工程有限公司
价格	72.00/平方米
规格参数	品牌:臻誉钢结构 型号:YX65-400/430 周期:13天
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

铝镁锰板是一种具性价比的屋面、外墙材料铝合金在建筑业中得到广范的应用,为现代建筑向轻型、耐久、经济环保等方向发展发挥了重要的作用。AA3004铝镁锰合金由于结构强度适中、耐候、耐渍、易于折弯焊接加工等优点,被普遍认可作为建筑设计使用寿命50年以上的屋面、外墙材料;因应海洋性气候建筑设计,可选用耐腐蚀性能更强的5052船舶级铝合金材料。铝镁锰板广泛应用于机场航站楼、飞机维修库、车站及大型交通枢纽、会议及展览中心、体育场馆、展示厅、大型公共娱乐设施、公共服务建筑、大型购物中心、商业设施、民用住宅等建筑屋面与墙面系统。

在铝镁锰合金屋面板中主要分为直立双锁边和直立单锁边即25波高和65波高二种金属屋面,65波高的铝镁锰合金屋面板。直立单锁边合金屋面是采用国外对建筑体系简洁,美观的设计理念二来的,相比于25波高的铝镁锰合金屋面板来说65波高的屋面板施工更快,更方便,雪负载和风负载能力更强。65波高铝镁锰合金屋面板主要特点是质量轻,耐腐蚀性好,寿命长等产品系列主要分为yx65-300,yx6-400,yx65-430及yx65-500。这里的300,400,430,500指的是其成型后的有效宽度,它们的展开宽度依次是475mm,575mm,600mm,675mm市场上用的较多的应属yx65-430屋面板了,不仅是因为其利用面积宽,价格实惠主要原因是430型屋面板可以满足施工方对铝镁锰金属屋面板性能的要求。

1.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范,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。

武汉臻誉砖注于打造绿色节能、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.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 $2.73\text{g}/\text{cm}^3$ ，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蚀性能。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。

铝镁锰板的特点:

1.重量轻;铝的密度为 $2.73\text{g}/\text{cm}^3$ 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

铝镁锰种类:

种类

A、原色锤纹 Stucco(无规则压纹)、Emboss(规则压纹)

锤纹的主要目的:

1、增加铝镁锰板刚度;

2、防止光污染;

3、更加均匀的氧化;

B、烤漆涂层 (PVDF、PVF2、PE)