

YX65-430 , YX65-400,湖北铝镁锰板厂家 , 0.6-1.2mm厚铝镁锰板

产品名称	YX65-430 , YX65-400,湖北铝镁锰板厂家 , 0.6-1.2mm厚铝镁锰板
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 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

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 2.73g/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 2.73g/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)

屋面及外墙用铝镁锰合金一般采用预滚涂(Coil Coated)工艺，具有色差控制好、漆膜均匀、质量稳定性高、环保等优点。

涂层种类一般选用含氟碳树脂70%以上的PVDF氟碳漆，可以提供包括:RAL、NCS、PANTONE在内的国际色系以供选择，亦可根据客户需要配制任何颜色。（湖北铝镁锰板厂家）

铝镁锰系统：

直立锁边系统是一个传统的铝镁锰板安装系统，通过使用专业的立边和咬合设备，在沿着板条长度方向上将两块板的立边进行咬合，从而将屋面或墙面连接成为一个整体。系统不需要打胶，结构性防水。这个系统可以节省很多安装时间，尤其对于面积较大的屋面或墙面，提供了一个有效降低成本的方法。另外，直立锁边系统也非常适合气候严酷的环境，如强风、雨雪较大的地方。直立锁边系统的立边高度为65mm，使建筑物呈现出一种具有韵律感和现代感的外观。（YX65-430铝镁锰板，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·K⁻¹

热胀冷缩系数:23.5 μm·m⁻¹·K⁻¹

密度:2700kgm⁻³

电阻系数:29n Ω·m

导热性:229Wm⁻¹·K⁻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%