

铝镁锰板与彩钢板区别 武汉铝镁锰板批发 YX65型YX25型铝镁锰板

产品名称	铝镁锰板与彩钢板区别 武汉铝镁锰板批发 YX65型YX25型铝镁锰板
公司名称	武汉臻誉钢结构工程有限公司
价格	66.00/平方米
规格参数	品牌:臻誉钢结构 型号:YX65/YX25 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

1、什么是铝镁锰板

其实，它是一种以铝合金为主要基材打造而成的材料，被广泛应用于家庭住宅、车站、展示厅、机场、公共服务建筑及大型购物中心等屋面和外墙当中。那它具有哪些优点呢？接着往下看。

2、铝镁锰板的特点

- a.重量轻：虽然是以铝为主，但密度却只有钢的1/3。
- b.强度高：通过特殊的加工和处理，使其达到很高的强度。
- c.耐腐蚀：由于成分是铝，所以在防锈能力方面强，可形成氧化层预防被氧化和轻蚀，而且耐酸碱。
- d.可塑性好：同样也是因为主原料是铝，因此易于加工。
- e.方便安装：铝材质可以进行多种方式的连接，比如：焊接、胶粘和铆接等。
- f.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。
- g.环保：这种材料可回收，而且能循环利用。

3、铝镁锰板与彩钢板的区别

a、强度和刚度不同

铝镁锰板中的铝，其强度和硬度虽然没有什么明显的屈服点，但因为还含有镁和锰这两种元素，所以就有着一定的强度和刚度。至于彩钢板，它的强度和刚度则会比前者的要好，而且不易发生变形的现象。

b、使用寿命不同

在前面的特点部分也有提到过，铝镁锰板的耐腐蚀性好，这是因为它能和大气形成一层的氧化铝薄膜，从而使得它的寿命变久了。但是彩钢板就有所不同了，它在潮湿的环境下特别容易发生腐蚀、生锈的现象，从而引发断裂的情况。

c、防雷性不同

通常这两种建材多被用于外墙中，因此其防雷性也是需要考虑的，不过铝镁锰板的厚度一般为0.7-0.9mm，可以很好的起到防雷作用;而彩钢板的厚度只有0.5mm的钢板，防雷性不及前者，需要另设架子再预防。