

铝镁锰板卷价格|厂家|多少钱一平方-山东美鼎

产品名称	铝镁锰板卷价格 厂家 多少钱一平方-山东美鼎
公司名称	山东美鼎新材料科技有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	品牌:山东美鼎 产品规格:可定制 厂家地址:山东临沂
公司地址	山东省临沂市高新技术产业开发区
联系电话	400-1545055 15963480001

产品详情

铝镁锰板把铝元素，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极好（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。

铝镁锰板卷特点：1、抗拉强度265MPa是普通铝板强度的2.5倍；2、耐腐蚀性能：是普通铝板的3倍，是不锈钢的2倍；3、降噪音、减震，能承受较大的冲击负荷；4、优越的电磁波屏蔽性能使人体大脑不受到伤害；5、是理想的环保材料，不释放有害毒素；6、降低成本、减少材料、延长使用寿命3倍。

铝镁锰板卷材与钢材相比：

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性能。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，用彩铝代替彩钢来做，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。