

什么是铝镁锰板卷|铝镁锰板卷材的特点-山东美鼎新材料

产品名称	什么是铝镁锰板卷 铝镁锰板卷材的特点-山东美鼎新材料
公司名称	山东美鼎新材料科技有限公司
价格	29.00/平方米
规格参数	产品品牌:山东美鼎新材料 产品规格:可定制 常用厚度:0.5mm-1.2mm
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

什么是铝镁锰板卷|铝镁锰板卷材的特点-山东美鼎新材料

铝镁锰板是一种极具性价比的屋面、外墙材料。铝合金在建筑业中得到广泛的应用，为现代建筑向舒适、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。

铝镁锰板卷特点

- 1.重量轻;铝的密度为2.73g/cm³,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，100%可循环回收利用。

铝镁锰板卷用途

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。

铝镁锰板卷与彩钢相比较

一、铝镁锰板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、铝镁锰板回收价值高。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。

铝镁锰板卷厂家介绍——山东美鼎新材料

[山东美鼎新材料科技有限公司](#)，长期专业致力于服务铝镁锰板客户，工厂-

期总投资1亿港元，占地40000平方，标准厂房30000平方，二期总投资2.5亿元，占地200亩，引进德国具有国内领先水平的全自动高速彩涂生产线9条，常备库存5000吨以上，综合年生产能力可达100000吨以上。新型建筑材料技术研发、推广、销售，涂层铝卷，铝镁锰卷，铝幕墙板，工装天花板，压花铝卷，铝镁锰合金板，涂层板加工，光铝卷，彩涂卷，涂层板加工等产品生产加工定制及进出口。

做一单生意，交一位朋友，黄金有价，信誉无价，成交仅仅是个开始，服务永无止境。

美鼎卷材，品质首选！