

# 铝镁锰卷|铝镁锰彩涂铝卷|铝镁锰印花铝卷

产品名称	铝镁锰卷 铝镁锰彩涂铝卷 铝镁锰印花铝卷
公司名称	山东美鼎新材料科技有限公司
价格	19200.00/吨
规格参数	品牌:山东美鼎 产品型号:3003/3004聚酯 产品产地: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。今天就针对什么是铝镁锰板?这种建材具有些什么特点?它和彩钢板的区别在哪?来跟大家说一说，以增进您对它们的认识。

铝镁锰板的特点：

- 1.可塑性好：同样也是因为主原料是铝，因此易于加工。
- 2.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。
- 3.环保：这种材料可回收，而且能循环利用。
- 4.重量轻：虽然是以铝为主，但密度却只有钢的1/3。
- 5.强度高：通过特殊的加工和处理，使其达到很高的强度。
- 6.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。

铝镁锰板与彩钢板的区别

### 1、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。

## 2、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。

## 3、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。