

金属屋面系统

产品名称	金属屋面系统
公司名称	杭州尚君实业有限公司
价格	99.00/平方米
规格参数	品牌:BLT 型号:yx65-430
公司地址	萧山区临浦镇通二村
联系电话	18606507660

产品详情

铝镁锰合金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（almgmn）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。

- 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。

种类：1、原色锤纹 stucco（无规则压纹）、emboss（规则压纹）锤纹的主要目的：
a、增加铝镁锰合金板刚度。 b、防止光污染。 c、更加均匀的氧化。
2、烤漆涂层（pvdf、pvf2、pe）屋面及外墙用铝镁锰合金板一般采用预滚涂（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，公司可以提供包括：ral、ncs、pantone在内的国际色系以供用户选择，亦可根据客户需要配制任何颜色。

用途：铝镁锰合金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。

铝镁锰质量计算

铝镁锰板材的密度为2.75g/m³（有些地方是用2.78或2.73算），其质量算法与楼承板重量的算法相识，即

质量=密度*体积，以0.9mm直立锁边430为例，密度=2.75g/m³，体积=长*宽*高（以1m长为例），即1*0.6（宽）*0.9(高)=0.54。0.54就是铝镁锰板一米的体积，再用2.75*0.54=1.485kg/m，这是每米的重量，用每米质量/有效宽度=每平方米质量。下面用表格形式列出yx65-300，yx65-400，yx65-430三款铝镁锰板的质量。

铝镁锰板型号	厚度 (mm)	单位重量 (kg/m ²)
yx65-300	0.8	3.48
yx65-400	0.9	3.56
yx65-430	1.0	3.87

如有疑问请来电咨询，铝镁锰板是近代我国从欧美地区新引进的一种合金材料，其寿命可达50-70年之久，且外表美观。