

双曲金属屋面系统

产品名称	双曲金属屋面系统
公司名称	杭州尚君实业有限公司
价格	450.00/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

铝镁锰合金屋面板是一种新型的屋面板，铝镁锰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。3004/3005铝镁锰合金（almg1mn1）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。

铝镁锰合金屋面板用于的屋面系统

直立单锁边屋面系统：此系统因肋高有65mm，在面板上完全看不到一个钉子，全包围锁边方式，在排水防水方面相当到位，造形符合铝的特性。外观美观，一般用于体育馆、会展中心、机场、车站等大型标志性建筑。

铝镁锰合金屋面板的造形

此屋面板具有极佳的灵活性，配合钢板，铝板等不同材质能满足各种不同的建筑设计要求，包括平面，弧形，扇形（大小头），瓜皮形（两头小中间大），中间小两并头大形等等造形，从而为建筑师提供了广阔的创作空间。

铝镁锰板的物理性能

材质轻：同相的板厚，铝板比其它金属板重量要轻很多，且易于搬运，降低成本。

结构性强：易切割、裁剪、刨沟、弯曲成圆弧、直角等各种形状，且用普通金属或木器加工工具就可配合设计师做各种造型的变化。

平整性：板材平整，表面光滑，不扭曲，不偏斜。

环保性：可回收再生处理，有利环保。

铝镁锰板的化学性能

超耐候性：优越的超耐候性，超耐腐蚀性及耐污染性，可承受极端的气候条件，不受紫外线和温差的影响，且较其它涂料不易褪色，可永保外观新颖清新，

易保养：使用清水或中性温和清洁剂清洗，即可使板材永久如新。

铝镁锰板的加工生产工艺

铝材的外表面处理包括：本色不涂漆产品和涂漆产品两大类：1、非涂漆产品：锤纹铝合金板（无规则纹样），压花板（通过机械压花的物理方式，形成有规则纹样）；预钝化氧化铝表面处理板。此类产品在板材表面不做涂漆处理，对表面的外观要求不高，价格也较低。2、涂漆类产品：按涂装工艺分为：喷涂板产品和预辊涂板；

按涂漆种类可分为：聚酯，聚胺酯，聚酰胺，改性硅酮，环氧树脂，氟碳等等，尽可能地延长涂漆抵抗太阳光紫外线作用下的老化，其中以pvdf涂漆（氟碳涂层）的抗老化性能最为优良，它是目前人类已知抗紫外线最强的有机合成物。氟碳涂层铝板，依据品质要求不同，分别采用水平自动化两涂两烤、三涂三烤和四涂四烤辊涂工艺，预涂层的pvdf涂料，树脂含量70%-80%不等，在高速连续化机组上经化学预处理、初涂、精涂等工艺辊涂而成，正面涂层一般为25 μm，背涂防蚀漆。