

桂林仿古瓦配件滴水檐铝镁锰屋面板

发布日期：2025-11-09 | 阅读量：21

YX25-330型 【原材料介绍】 金属屋面系统常用的是铝镁锰合金3004，这两种合金中除了含锰（1.0-1.5%）以外，还添加了少量的镁金属，使得抗拉强度、屈服强度和延展性都得到了提高，非常适用于屋面系统所用的卷边和滚压设备的加工。 **可焊性：**铝镁锰板之间的搭接处理可采用铝焊接，保证了材料的良好密封性、连续性。 **【施工工艺】 安装事项：** 1、安装屋面檩条。 2、安装底板，一般为750型。 3、安装找平钢板，一般为0.5~0.8mm厚镀锌找平钢板。 4、安装通风降噪网，一般为6mm厚 5、安装直立锁边屋面板0.5mm厚不锈钢扣件，然后用咬合器咬合板肋。重量轻。铝的密度为2.73g/cm³,只有钢的1/3。桂林仿古瓦配件滴水檐铝镁锰屋面板

铝镁锰屋面板

屋面体系与结构整体防雷体系紧密连接，充分解除雷电破坏、静电积留的问题。本系统屋面的金属板块均为良好的建筑外维护系统材料，铝镁锰合金都是良好的导体。单一的整块板块不仅*提供水密性，而且具有良好的导体，即便在有搭接的部位仍不影响其雷电保护性能。实际施工方法是：在金属屋面纵向、横向每隔6-10米的屋面板下隐藏做一个接地，在接地点安装角码，一头固定在檩条上，另一头固定在T型码支座上。固定在檩条上的接地可以连接其他单位施工的防雷系统。郑州仿古瓦配件堵头铝镁锰屋面板美观：金属屋面外表有良好的质感，悦目的颜色。



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**为优良，它是目前人类已知抗紫外线**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25μm，背涂防锈漆。铝镁锰合金板金属铝板分为10个系列，其中建筑用铝材主要是3000系列，如AA3003、AA3004、AA3005。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。a、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。b、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，聚酰胺，改性硅酮，环氧树脂，氟碳等等，

苏州东泓金属材料有限公司的产品之一就是铝镁锰合金屋面板。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取得广泛的应用，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(AMg1Mn1)由于结构强度适中、耐候、耐渍。不同的铝镁锰合金屋面板型号其产品价格也是不相同的，具体还是要根据用户的实际需求来订购。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。可选择不同的材质和颜色，整体结构性防水、排水功能。



屋面板有自动咬合机扣咬双边单支座全自动专业操作缝合而成，而扣合边与支座形成的包裹扣合方式又巧妙的解决了因热胀冷缩产生的物理位移。该优势反映在：纵向超长的大跨度屋面系统不因内外部受力影响变形。同时本屋面系统完整齐全的附件供应可满足各种建筑形式的要求。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。a、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。b、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**为优良，它是目前人类已知抗紫外线**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25μm背涂防蚀漆。容易生产加工成型。可挤压型材，拉伸、轧制、冲孔、纺丝、滚压、铸造和锻造。铝板可轧制成各种厚度。太仓小型铝镁锰屋面板价格

屋面板之间可以通过肋边相扣来连接，即“合缝式”理论，以起到密封防水的效果。桂林仿古瓦配件滴水檐铝镁锰屋面板

【施工工艺】

安装事项：

- 1、当底板铺设在檩条上方时应先安装底板，并安装隔间架。
- 2、隔间架底部缺口需与底板板肋吻合，当不吻合时需更换材料。
- 3、每个隔间架与檩条的固定间距不大于250mm一般为每波谷一颗。
- 4、安装吸音棉、保温棉、无纺布、防水膜、透气膜等中间构造层。
- 5、安装铝合金固定座，规格有H-80H-115H-135H-165H-215型。
- 6、固定座高度应根据保温棉厚度来确定，高度值与保温棉厚度相同。
- 6、安装铝镁锰屋面板或铝镁锰墙面板。 桂林仿古瓦配件滴水檐铝镁锰屋面板

苏州东泓金属材料科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省苏州市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**苏州东泓和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！