

波纹板|铝镁锰波纹板-山东美鼎新材料

产品名称	波纹板 铝镁锰波纹板-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	55.00/平方米
规格参数	品牌:山东美鼎 产品型号:3003/3004 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

铝镁锰建筑屋面、墙面系统主要使用3000系列的铝锰镁合金，3000系列铝锰镁合金在金属铝的基础上加上锰和镁的成分，使这种金属板的延伸率、硬度、抗拉强度、屈服强度等指标更适用于屋面卷边、轧压设备的加工，因此广泛应用在屋面、墙面系统等建筑外维护工程中，并且配合各种涂漆系统和涂装工艺使外观变得丰富多彩。

铝镁锰波纹板为现代建筑向舒适、轻型、耐久、经济、环保等方向发展发挥了重要的作用，它具有以下特点：

重量轻。铝的密度为2.73g/cm³，只有钢的33%

强度大。通过熔炼加工和热处理方法可以达到很高的强度，甚至可以建造大型客机的结构。

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。

耐腐蚀。铝金属是可靠的室外耐久建筑材料，它具有自我防锈功能，在自然环境中其表面可以形成一薄层致密的

氧化层，防止金属继续在空气中氧化锈蚀，同时也具有抵抗多种酸性侵蚀的能力。

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。

容易生产加工成型。可挤压、拉伸、轧制、冲孔、纺丝、滚压、铸造和锻造。

铝镁锰波纹板按涂漆种类可分为：聚酯(PE)，氟碳(PVDF)等。

铝镁锰波纹板屋面及墙面系统都需要对铝板基材进行清洗和脱脂处理，并在铝基板表面通过铬化处理形成一层化学转化膜，称为铝板预处理工序。经过预处理后，再进行底漆和面漆的涂装以及高温烘烤固化(两涂两烤系统)，最后生产出各种色彩的铝板。除最常用的两涂两烤以外，在特殊颜色和性能要求下，还可提供三涂三烤和四涂四烤系统。