

湖北金属屋面铝锰镁价格低品质优

产品名称	湖北金属屋面铝锰镁价格低品质优
公司名称	武汉铂创建筑系统有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:铂创
公司地址	武汉市东湖新技术开发区恒大华府A地块2幢3层5号
联系电话	18707194424

产品详情

建筑应用：

金属铝现在在人类的生产、生活中的金属应用量排名居第二位，仅次于钢材之后；在熔炼铝的过程中添加其它金属如：锰、镁、铜、锌、铁、锡等就形成了各种系列的铝合金。

建筑业中主要将铝合金应用于挤压型材和辊轧板材。建筑门窗常用的TM铝挤压型材主要使用6000系列铝合金，BEIMU建筑屋面、墙面系统主要使用3000系列的铝锰镁合金，3000系列铝锰镁合金的延伸率、硬度、抗拉强度、屈服强度等指标均适于屋面卷边、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。

铝锰镁合金彩涂铝板的分类：

非涂漆类产品

Stucco锤纹铝板（无规则纹样），Emboss压花铝板（有规则纹样）；Anodized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。

涂漆类产品

按涂装工艺分为喷涂铝板（spray coated）和预滚涂铝板（coil coated）两种。

按涂漆种类可分为：聚酯（Polyester），聚氨酯（Polyurethane），聚酰胺（Ployamide），改性硅酮（Modified Silicone），环氧树脂（Eposy），氟碳（PVDF）等等。

BOCAN®金属屋面和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。

BOCAN®系统目前室外屋面和墙面铝板多采用PVDF氟碳漆，PVDF是一种高分子有机树脂，化学名称为聚偏二氟乙烯。PVDF氟碳漆必须含有至少70%树脂重量比的PVDF氟碳树脂（即KYNAR500R或HYLAY5000R树脂）才能达到优良的耐候性能要求，根据具体项目情况，预滚涂铝板一般可提供20年以上标准涂层质量保证。

BOCAN®系统预辊涂铝锰镁合金板材具有丰富的产品色，包括普通色及金属色，可以参照RAL、PANTP NO等国际标准色卡中选择您中意的色彩，也可根据客户的要求调配颜色。色彩是创造建筑美学效果的重要因素。

材料特性

铝金属在建筑业中得到了越来越多的应用，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。它具有以下特点：

- 重量轻。铝的密度为 2.73g/cm^3 ，只有钢的1/3。
- 强度大。通过铝合金配置，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。
- 耐腐蚀。铝金属是可靠的耐久室外建筑材料，它具有自我防锈能力，在自然环境中其表面可以形成一层致密的氧化层，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。铝板可轧制成各种厚度，甚至是极薄的铝箔。
- 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。
- 连接方便。铝金属可以铆接、焊接（钎焊和氩弧焊等）、胶粘等多种方式连接。
- 可回收。铝回收利用价值很高，长期使用成本较经济，在节约自然资源方面起到了积极的作用。