

YX65-430型直立锁边铝镁锰合金板

产品名称	YX65-430型直立锁边铝镁锰合金板
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

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。

直立锁边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。直立锁边系统预辊涂铝镁锰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（欧洲标准）、pantpno（美洲标准）等国际标色卡中选择您中意的色彩，也可根据客户的要求调配颜色。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/cm³，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。

产品公差 厚度 0.9,1.0,1.2mm +/-0.03mm (包括涂漆厚度，不含保护膜厚度)

宽度 500mm +1.5/-0mm 501-1250mm +3.0/-0mm 1250mm +4.0/-0mm

长度 1000mm +3.0/-0mm 1001-3000mm +4.0/-0mm 3001-5000mm +5.1/-0mm

铝基板及涂层参考标准 测试项目 参考标准 铝基板：合金化学成分 en573-3

铝基板：力学性能 en1396 铝基板：尺寸公差 en1396,内部标准

涂层：铝板化学预处理 astm d 5723 涂层：涂层厚度 eccat1 (astm d-1400)

涂层：光泽度 ecca t2 (astm d 523) 涂层：色差 ecca t3 (astm d-2244)

涂层：铅笔硬度 ecca t4 (astm d-3363) 涂层：抗快速变形能力 ecca t5 (astm d-2794)