

直立锁边系统

产品名称	直立锁边系统
公司名称	杭州威津金属屋面有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	0.9mm:65/430 0.9mm:25/430 0.9mm:330*330
公司地址	浙江省杭州市萧山区杭金线与戴何线交叉口
联系电话	18758123813

产品详情

一：铝合金板的简介

1:铝镁锰板是一种极具性价比的屋面、外墙材料。铝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。AA3003,3004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。

2:本屋面系统数多年来大量的工程案例说明，抗腐蚀的烤漆金属材料赋予建筑超卓的稳定性和免维护的优点。难以计数的本屋面系统产品不断证明本屋面系统都在不断增加建筑物的价

一个用于屋面与幕墙的良好系统，应该提供经济性良好的设计与应用。本屋面系统提供完整的附件支座、檐口收口板、U型槽、各种收口板、管件夹口等，各种附件都可采用与板块相同材质、颜色的材料。

3:防噪音:本屋面系统已大量使用于众多建筑，事实上即使在暴风雨时，都很难听到噪音。测试表明，瓦屋面与本屋面系统金属屋面在同等条件下，内部噪音只相差2-3分贝，与实际的听觉效果比较，3分贝是人耳分别不出的差异。

4:防雷特性,该系统是一直是欧美国家金属屋面的设计主流，目前在国内也得到广泛应用，如：体育场馆会展中心 机场 车站等大型标志性建筑。

直立锁边铝镁锰板特点 :设计先进、经济、合理，保温隔热、隔音降噪优越的防水性能和良好的空气渗透性能成熟的防雷系统设计屋面可设置采光天窗、自动开启消防排烟窗；屋面板允许在温差下延伸、移动，每件板纵向长度不限

自然循环通风，长寿命，抗腐蚀；

季候适应性好，终身免维护防火性能已通过欧洲的防火实验，等级为AA级可以承受较大荷载

移动式机械设备现场加工，安装快速、简洁。

5:铝镁锰板的特点

二:铝镁锰板的特点

- 1.重量轻；铝的密度为2.88g/m³,只有钢的1/3。
- 2.强度高；通过成份配置、加工和热处理方法可以达到很高的强度。
- 3.耐腐蚀；具有自我防锈能力，形成的氧化层，可防止金属氧化锈蚀，耐酸碱性好。
- 4.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。
- 5.可塑性好，易加工；
- 6.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。
- 7.安装方便；铝金属可以铆接、焊接、胶粘等多种方式连接。
- 8.环保，****可循环回收利用。

三：铝镁锰板常用的系统

是金属屋面直立锁边系统，立边咬合系统的**材料。

第一种：直立锁边系统，又称高立边系统。

第二种：立边咬合系统，又称矮立边系统。

其他：如波纹板系统，锁扣系统，侧嵌板系统等等。

常用的型号有：

直立锁边系统：YX65-400/430/500

立边咬合系统：YX25-300/330/430

二种常用厚度有：0.7mm，0.8mm，0.9mm，1.0mm,1.2mm

金属面板具有以下优点：

- 1.设计先进、经济、合理，满足保温隔热、隔音降噪的功能要求；
- 2.自然循环通风，长寿命，抗腐蚀，季候性好，终身免维护；
- 3.表面无螺钉外露，免除污染与老化问题，建筑物外观完整；
- 4.优越的防水性能和良好的空气渗透性能；
- 5.屋面系统与结构整体的防雷体系紧密连接，作为防雷接闪极；

- 6.屋面可设置采光天窗、自动开启消防排烟窗；
- 7.屋面板允许在温差下延伸、移动，每件板纵向长度不限；
- 8.可以承受较大荷载，允许安装、维护人员在屋面行走，安全坚固；
- 9.可弯制成内、外弧状，每块板在长度方向无限制，结构简洁、轻巧；
- 10.防火性能已通过欧洲的防火实验，等级为AA级；
- 11.移动式机械设备现场加工，安装快速、简洁。