

铝镁锰合金板 YX65-430直立锁边金属板 镀铝锌钢板 锌铝镁屋面板

产品名称	铝镁锰合金板 YX65-430直立锁边金属板 镀铝锌钢板 锌铝镁屋面板
公司名称	河南天志彩钢板有限公司
价格	38.00/平方米
规格参数	品牌:圣威 型号:430型470型 产地:郑州
公司地址	郑州市中牟县万三路与万洪路交叉口东南角润滑油市场院内
联系电话	13653868604

产品详情

铝镁锰三者的合金板具有的特点是：质量轻（由铝，镁决定），可塑性强（由镁决定），耐腐蚀性能好（由铝决定）;那么，铝镁锰板和镀铝锌钢板有什么区别呢？

1.材质特点：

铝镁锰板：用铝，镁和锰三者的合金组成的，99%的铝以及少量的合金，金属铝质量轻且不易氧化，金属镁具有质软等特点，而金属锰有很好的耐腐蚀性和韧性，三者合金做成的面板就具有质量轻，耐腐蚀，可塑性强等特点。

2.用途：

铝镁锰板：广泛用于体育馆，展览中心，别墅，会展中心，厂房，机场，车站等建筑。

镀铝锌钢板：广泛应用于建材、家电、汽车、环境、机械、船舶等诸多领域的一种合金镀层钢板。

镀铝锌钢板：镀铝锌钢板是在钢板表面铝锌合金覆盖处理，由55%铝、43.4%锌与1.6%硅在600 高温下凝固而组成，其整个结构由铝 - 铁 - 硅 - 锌，形成致密的四元结晶体的一种合金镀层钢板。

3.耐腐蚀性：

铝镁锰板：主要成分是铝，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。表面进行氟碳漆处理后更是增加了材料本身的抗氧化能力,优于镀铝锌钢板。

镀铝锌钢板：受表层镀铝的保护功能。当锌受到磨损时，铝便形成一层致密的氧化铝，阻止耐腐蚀性物质进一步的腐蚀内部。

4. 耐热性：

铝镁锰板：熔点低(660摄氏度)。耐高温性能较差，150度以上即迅速丧失强度。发生火灾时,屋面易被烧穿,使火势向外蔓延,而不向内横向蔓延,有助于消防员从顶部伸消防水管灭火.本屋面板块可抵抗火花及火焰，金属屋面板块达到A1级防火标准)热膨胀系数 $600\mu\text{m}/(\text{cm}\cdot\text{k}\cdot 10^6)$ ，热传导率 $293\text{-}364\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

镀铝锌钢板:具有良好的耐热性，可以承受300多摄氏度的高温，烟囱管，烤箱、照明器和日光灯罩。

5. 重量：

铝镁锰板：重量轻(密度为 $2730\text{kg}/\text{m}^3$)，为钢的1/3.

镀铝锌钢板：重量比较重(密度为 $7850\text{kg}/\text{m}^3$)

6. 久性:

铝镁锰板：其用于屋面材料*大优点是重量轻，不生锈，且能焊接，屋面没有漏水的隐患。加工成型容易，耐腐蚀性与抗老化性好。在各种环境中使用寿命可长达50年以上。