

# 铝镁锰屋面系统包材料施工

产品名称	铝镁锰屋面系统包材料施工
公司名称	东莞臻誉钢构工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	广东东莞:YX65-430型 钢结构建筑:钢结构 广东:东莞
公司地址	东莞市中堂镇湛翠村豫州一路7号湛翠工业园A栋
联系电话	15917429442

## 产品详情

2.1.2 屋面板基材屋面板基材通常采用国际牌号AA3004

的铝镁锰合金压型制作，合金状态为H36/H46。其屈服强度 190 MPa，抗拉强度在240~285 MPa，伸长率 3%。收边板基材采用国际牌号AA3004

的铝镁锰合金压型制作，合金状态为H34/H44，其屈服强度170MPa，抗拉强度在220~265 MPa

，伸长率 3%。铝镁锰合金板基材（AA3004）主要成分含量：Si 0.3%；Fe 0.7%；Cu 0.25%；Zn <0.25%；Mn 为1.0%~1.5%；Mg 为0.8%~1.3%；其余为Al。2.1.3 铝镁锰合金板的涂层常用的涂层有：原色锤纹、聚酯（PE）烤漆涂层、氟碳（PVDF）喷涂烤漆涂层。PVDF 涂层：耐磨性好、电性能优异；具有优异的抗紫外线性；耐气候老化性好，耐燃、耐油、耐化学品腐蚀性能好。

PVDF 涂装系统分两种：1）预辊涂层铝板：预辊涂所用涂漆中PVDF 的基料含量高达70%，经水平自动化二涂二烤或三涂三烤辊涂工艺制成，每一涂层都需经过烘烤固化后再涂层；三涂三烤涂层的密实性与抗腐蚀、抗老化性都远优于二涂二烤涂层。2）普通喷涂铝板：通常采用二涂一烤或三涂二烤涂装，工序均由人工操作完成，涂层的附着性、表面色差均劣于预辊涂板。

2.2 铝镁锰合金屋面板板型为适应建筑屋面的要求，铝镁锰合金屋面板在工程应用中主要有以下板型。

### 2.2.1 板型

1）直板直板板型肋高一般为65 mm，常用的板宽有300mm、400 mm 及500 mm（图9）。其中板宽300mm 的在屋面荷载较大时使用；400 mm 的为常用、经济型的；500 mm 的为屋面板本身经济的板型，但下部檩条间距小，且需采取适当措施防止板变形。板型详况