

加工定制镁铝合金墙面变形缝

产品名称	加工定制镁铝合金墙面变形缝
公司名称	安徽富晟新材料科技有限公司
价格	55.00/米
规格参数	品牌:美硕 发货长度:3米/支 发货包装:纸箱包装
公司地址	安徽来安汭河经济开发区长宁路东侧、文安路北侧
联系电话	025-58196288 18761601474

产品详情

一、6061铝合金元素 6061铝合金的主要合金元素是镁与硅，并形成Mg₂Si相。若含有一定量的锰与铬，可以中和铁的坏作用；有时还添加少量的铜或锌，以提高合金的强度，而又不使其抗蚀性有明显降低；导电材料中还有少量的铜，以抵销钛及铁对导电性的不良影响；锆或钛能细化晶粒与控制再结晶组织；为了改善可切削性能，可加入铅与铋。在Mg₂Si固溶于铝中，使合金有人工时效硬化功能。6061铝合金中的主要合金元素为镁与硅，具有中等强度、良好的抗腐蚀性、可焊接性，氧化效果较好。

二、镁铝6061特点 美铝6061-T651是6系合金的主要合金，是经热处理预拉伸工艺的高品质铝合金产品；美铝6061具有加工性能极佳、良好的抗腐蚀性、韧性高及加工后不变形、上色膜容易、氧化效果极佳等优良特点。 主要用途:广泛应用于要求有一定强度和抗蚀性高的各种工业结构件，如制造卡车、塔式建筑、船舶、电车、铁道车辆。 三、6061典型用途 代表用途包括航天固定装置、电器固定装置、通讯领域，也广泛应用于自动化机械零件、精密加工、模具制造、电子及精密仪器、SMT、PC板焊锡载具等等。

6061化学成分 Cu :0.15 ~ 0.4 Mn :0.15 Mg :0.8 ~ 1.2 Zn :0.25 Cr :0.04 ~ 0.35 Ti :0.15 Si :0.4 ~ 0.8 Fe :0.7 Al :余量

6061力学性能

6061的极限抗拉强度为124 MPa 受拉屈服强度 55.2 MPa 延伸率25.0 % 弹性系数