

EN AC-42200铝合金性能 EN AC-42200化学成分

产品名称	EN AC-42200铝合金性能 EN AC-42200化学成分
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	30.00/千克
规格参数	铝带:EN AC-42200板 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

EN AC-42200铝材是复杂合金化的合金能, 由于还加入了Mn、Ti, 使该合金有优良的铸造性能, 较好的耐蚀性、气密性, 高的强度。其焊接和切削加工性能一般。适合铸制形状复杂、承受重大负荷的动力结构件(如飞机发动机的结构件、水泵、油泵、叶轮等), 要求气密性较好和在较高温度下工作的零件。主要采用金属型和砂型铸造, 也可采用压铸。

3003 用于加工需要有良好的成形性能、高的抗蚀性可焊性好的零件部件, 或既要求有这些性能又需要有比1XXX系合金强度高的工作, 如厨具、食物和化工产品处理与贮存装置, 运输液体产品的槽、罐, 以薄板加工的各种压力容器与管道3004 全铝易拉罐罐身, 要求有比3003合金更高强度的零部件, 化工产品生产与贮存装置, 薄板加工件, 建筑加工件, 建筑工具, 各种灯具零部件3105 房间隔断、档板、活动房板、檐槽和落水管, 薄板成形加工件, 瓶盖、瓶塞等建筑装饰件。阳极氧化膜比3003合金上的氧化膜更加明亮, 并与6063合金的色调协调一致