

# AA2117铝合金

产品名称	AA2117铝合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鹏达高端材料 型号:AA2117铝合金 规格:棒,板,
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

## 产品详情

### AA2117铝合金

#### AA2117铝板的力学性能

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa) 173 ~ 244, 条件屈服强度  $\sigma_{0.2}$  (MPa) 70, 试样尺寸所有壁厚, 注管材室温纵向力学性能, 不同状态不同的性能.

#### AA2117铝板的特性及适用范围

AA2117属于Al-Mg系合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金是最有前途的合金,具有耐蚀性好,焊接性优良,冷加工性较好,并具有中等强度。AA2117的主要合金元素为镁,具有良好的成形加工性能、抗蚀性、焊接性,中等强度,用于制造飞机油箱、油管、以及交通车辆、船舶的钣金件,仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。5083H116铝板5083H116进口光亮铝板

AA2117铝板为AL-Mg系合金铝板,是应用最广的一种防锈铝,这种合金的强度高,特别是具有抗疲劳强度、塑性与耐腐蚀性高,不能热处理强化,在半冷作硬化时塑性尚好,冷作硬化时塑性低,耐腐蚀好,焊接性良好,可切削性能不良,可抛光。用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性,在液体或气体介质中工作的低载荷零件,如油箱,汽油或润滑油导管,各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件:线材用来做铆钉。