

2011-T3硬铝 2011铝棒 2011T4铝合金

产品名称	2011-T3硬铝 2011铝棒 2011T4铝合金
公司名称	上海于航金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市青浦区金泽镇练西公路2850号1幢2层D区163室
联系电话	13262589966

产品详情

2011-T3为一种高强度硬铝,可进行热处理强化,在退火、刚淬火和热状态下可塑性中等,点焊焊接性良好,用气焊和氩弧焊时有形成晶间裂纹的倾向;合金在淬火和冷作硬化后可切削性能尚好,在退火状态时不良。抗蚀性不高,常采用阳极氧化处理与涂漆方法或表面加包铝层以提高抗腐蚀能力,用于要求高强度与硬度(包括高温)的场合。飞机重型、锻件、厚板和挤压材料,车轮与结构元件,多级火箭级燃料槽与航天器零件,卡车构架与悬挂系统零件。广泛应用于飞机结构(蒙皮,骨架,肋梁,隔框等)铆钉,导弹构件,卡车轮毂,螺旋桨元件及其他种种结构件。

2011铝材化学成分

铝 Al(小值): 余量

硅 Si: 0.40

铁 Fe: 0.7

铜 Cu: 5.0~6.0

锌 Zn: 0.30

硅+铁 Si+Fe: 0.40

铅 Pb: 0.2~0.6

铋 Bi: 0.2~0.6

未指定的其它元素: 每种: 0.05; 合计: 0.15