

高强度硬铝棒 2A12铝棒

产品名称	高强度硬铝棒 2A12铝棒
公司名称	深圳市斯瑞特金属材料有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:斯瑞特 型号:2A12 产地:国产
公司地址	深圳市宝安区松岗街道宏发君域1座B栋2908号
联系电话	0755-29537390 18320740099

产品详情

高强度硬铝棒 2A12铝棒

2A12铝棒

2A12

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。

2A12铝棒化学成分

硅 Si : 0.50

铜 Cu : 3.8 ~ 4.9

镁 Mg : 1.2 ~ 1.8

锌 Zn : 0.30

锰 Mn : 0.30 ~ 0.9

钛 Ti : 0.15

镍 Ni : 0.10

铁 Fe : 0.000 ~ 0.500

铁+镍 Fe+Ni : 0.000 ~ 0.500

2A12铝棒应用与用途

应用于要求高强度与硬度（包括高温）的场合。重型锻件、厚板和挤压材料用于飞机结构件，多级火箭第一级燃料槽与航天器零件，车轮、卡车构架与悬挂系统零件。