

2A12 硬铝 铝合金

产品名称	2A12 硬铝 铝合金
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	铝合金:2A12 硬铝
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

产品详情

2A12铝合金

2A12铝合金为一种高强度硬铝,可以进行热处理强化。2A12铝合金点焊焊接性良好,用气焊和氩弧焊时有形成晶间裂纹的倾向;2A12铝合金在冷作硬化后可切削性能尚好。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铝合金

化学成分

力学性能

热处理规范

现货规格

2A12铝合金

特性及适用范围:

2A12铝合金[1]为一种高强度硬铝,可以进行热处理强化。2A12铝合金点焊焊接性良好,用气焊和氩弧焊时有形成晶间裂纹的倾向;2A12铝合金在冷作硬化后可切削性能尚好。

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。

用途：用途主要用于制作各种高负荷的零件和构件（但不包括冲压件锻件）如飞机上的骨架零件，蒙皮，隔框，翼肋，翼梁，铆钉等150 以下工作零件。