

上海深卉供应防锈铝 5A03

产品名称	上海深卉供应防锈铝 5A03
公司名称	上海深卉实业有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	规格:齐全 成分:标准 密度:标准
公司地址	上海市青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层F区277室
联系电话	021-67893577 17740887195

产品详情

详细信息: 牌号: 5a03 标准: gb/t 4437.1-2000 特性及适用范围: 为al-mg系防锈铝,合金的性能与5a02相似,但因含镁量比5a02稍高,且加入了少量的硅,故焊接性比5a02好,合金用气焊、氩弧焊、点焊和滚焊的焊接性能都很好,其他性能两者无大差别。 化学成份: 铝 al: 余量 硅 si: 0.50~0.8 铜 cu: 0.10 镁 mg: 3.2~3.8 锌 zn: 0.20 锰 mn: 0.30~0.6 钛 ti: 0.15 铁 fe: 0.000~0.500 注: 单个: 0.05; 合计: 0.10 力学性能: 抗拉强度 b (mpa): 175 条件屈服强度 0.2 (mpa): 70 伸长率 10 (%) : 15 注: 管材室温纵向力学性能试样尺寸: 所有壁厚 热处理规范: 1) 均匀化退火: 加热460~475 ; 保温12~14h; 空冷。 2) 快速退火: 加热350~410 ; 保温时间30~120min; 空或水冷。 3) 高温退火: 加热350~420 ; 成品厚度 6mm或<6mm时, 保温时间为10~30min或2~10min; 空冷。 4) 低温退火: 加热250~300 ; 保温时间为1~2h, 空冷。