

上海深卉供应防锈铝 5A05

产品名称	上海深卉供应防锈铝 5A05
公司名称	上海深卉实业有限公司
价格	23.00/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: 5A05 标准: gb/t 3191-1998 特性及适用范围: 为al-mg系防锈铝,强度与5A03相当, 热处理不能强化;退火状态塑性高,半冷作硬化时塑性中等;用氢原子焊、点焊、气焊、氩弧焊时焊接性能尚好;抗腐蚀性高,可切削性能在退火状态低劣,半冷作硬化时可切削性尚好,制造铆钉时需进行阳极化处理。

化学成份: 铝 al : 余量 硅 si : 0.50 铜 cu : 0.10 镁 mg : 4.8 ~ 5.5 锌 zn : 0.20 锰 mn : 0.30 ~ 0.6 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): 265 条件屈服强度 0.2 (mpa): 120 伸长率 5 (%) : 15 注: 棒材室温纵向力学性能

试样尺寸: 棒材直径(方棒、六角棒内切圆直径) 150 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310 ~ 350 ;保温时间30 ~ 120min;空或水冷。3)高温退火:加热310 ~ 335 ;成品厚度 6mm或 < 6mm时,保温时间为30 ~ 180min或30 ~ 120min;空冷。4)低温退火:加热250 ~ 300 或150 ~ 180 ;保温时间为1 ~ 2h或2 ~ 3h空冷