

2A80铝合金 规格齐全 滕晨金属材料

产品名称	2A80铝合金 规格齐全 滕晨金属材料
公司名称	上海滕晨金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾钢材城
联系电话	15317650763

产品详情

2A80铝合金是耐热锻铝。热态下可塑性稍低，可进行热处理强化，高温强度高，无挤压效应；焊接性能与2A70相同，耐蚀性尚可，但有应力腐蚀倾向，可切削性尚可。

化学成分

硅Si：0.50-1.2铁Fe: 1.0-1.6铜Cu：1.9-2.5锰

Mn:0.20镁Mg：1.4-1.8锌Zn：0.30钛Ti：0.15镍Ni：0.9-1.5铝Al：余量其他：单个：0.05

合计：0.10

力学性能

抗拉强度 b (MPa)： 355

伸长率 5 (%)： 8

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)快速退火:加热350 ~ 460 ;随材料有效厚度不同,保温时间30 ~ 120min;空冷。2)淬火和时效:淬火515 ~ 525 ,水冷;人工时效165 ~ 180 ,8 ~ 14h,空冷。

主要经营产品：1系列、2系列、3系列、5系列、6系列、7系列铝合金；
国产铝板、进口铝板、挤压棒、精拉棒、有缝管、无缝管等。常备1000吨以上库存，有充足现货供应，中厚板切割零售，拥有多台数控锯床和切割机为客户提供切割服务，可根据客户需要开模定制特殊规格和异型材料。