广东2014铝六角棒《圆盘铝管》铝带精密分条

产品名称	广东2014铝六角棒《圆盘铝管》铝带精密分条
公司名称	昌发铜铝东莞有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市虎门镇树田工业区
联系电话	0769-85846576 13712455848

产品详情

2014铝 标准：aisi 特性及适用范围： 2014铝合金从成分看即属于硬铝合金又属于锻铝合金，与2a50相比，因含铜量较高，故强度较高，热强性较好，但在热态下的塑性不如2a50好，2014铝合金具有良好的可切削性，接触焊、点焊和滚焊性能良好，电弧焊和气焊性能差；可进行热处理强化，有挤压效应；耐蚀性不高，人工时效时有检间腐蚀倾向。 化学成份： 铝 al ：余量 硅 si ：0.6～1.2 铜 cu ：3.9～4.8 镁 mg：0.40～0.8 锌 zn：≤0.30 锰 mn：0.40～1.0 钛 ti ：≤0.15 镍 ni：≤0.10 铁 fe： 0.000～0.700 注：单个:≤0.05;合计:≤0.15 力学性能： 抗拉强度 σb (mpa)：≥440 伸长率 δ5 (%)：≥10 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)≤22 热处理规范： 1) 均匀化退火:加热475～490°C;保温12～14h;炉冷。
2)完全退火:加热350～400°C;随材料有效厚度不同,保温时间30～120min;以30～50°C/h速度随炉冷至300°C下,再空冷。 3)快速退火:加热350～460°C;保温时间30～120min;空冷。
4)淬火和时效:淬火 495～505°C,水冷;自然时效室温96h。 状态：铝及铝合金挤压棒材(≤22mm,h112、t6态)