

2014大直径铝棒，硬质铝合金棒免切割费

产品名称	2014大直径铝棒，硬质铝合金棒免切割费
公司名称	深圳市达源铜铝材料有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	品牌:达源，中铝，西南铝，日本神户 规格: 1.0-200mm、长度2500mm 产地:国产，进口
公司地址	深圳市龙华区龙华街道骏华北路28号明新工业区B栋401
联系电话	0755-29183789 15112669971

产品详情

2014大直径铝棒，硬质铝合金棒

深圳达源铜铝材料有限公司专业生产销售各种超厚、超宽、超长合金板材、铝卷材、带材、箔材、管材、棒材、锻件、压铸件、彩色涂层铝板、（氟碳、聚脂）装饰铝幕墙板、太阳能、冰箱、箱体包装专用花纹铝板、汽车、大型油田、轮船专用防滑铝板（五条筋、三条筋、指针花）、为大型电厂、化工厂、炼油厂提供管道保温防腐专用铝卷，铝瓦楞板（750型、860型，980型）为供电部门提供规格齐全的铝线，为生产电缆桥架厂家提供专用定尺铝板。

中文名 2014铝合金

抗拉强度 440MPa

伸长率 10(%)

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。

应用于要求高强度与硬度（包括高温）的场合。飞机重型、锻件、厚板和挤压材料，车轮与结构元件，多级火箭一级燃料槽与航天器零件，卡车构架与悬挂系统零件

化学成分

铝 Al : 余量

2014铝合金

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

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 ;保温12 ~ 14h;炉冷。2) 完全退火:加热350 ~ 400 ;随材料有效厚度不同,保温时间30 ~ 120min;以 30 ~ 50 /h速度随炉冷至300 下,再空冷。3) 快速退火:加热350 ~ 460 ;保温时间30 ~ 120min;空冷。4) 淬火和时效:淬火 495 ~ 505 ,水冷;自然时效室温96h。

状态 : 铝及铝合金挤压棒材(22mm,H112、T6态)

温馨提示 : 由于市场价格频繁波动,有时价格没有及时更新上传,请各位新老客户下单前电话询价,价格以当天报价为准(订购量大的有专车送货)。