

QC-10铝合金

产品名称	QC-10铝合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	国产/进口:QC-10
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

产品详情

QC-10铝合金找深圳鹏达吧，向您提供标准的QC-10材质参数。

深圳鹏达供应铝板规格齐全：

QC-10铝薄板：0.1mm-10mm × 1220mm × 1440mm或1000mm × 2000mm

QC-10铝板：10mm-450mm × 1000 × 2000或1220 × 2400mm或980mm × 1980mm（特殊规格可订货）

QC-10铝棒:1.0mm × 2500-400mm × 2500mm（长度低于2500mm，可切割）

QC-10铝管：铝管规格不限

下面，有关QC-10铝合金分类成分及性能介绍详细了解请咨询

QC-10铝合金

QC-10标准：GB/T 4437.1-2000

QC-10主要特征及应用范围：

属Al-Zn-Mg-Cu系超高强度铝合金，亦称超硬铝，是超硬铝中想当成熟.使用较久和较广的一个合金。强度高，热处理强化效果好，

退火和新淬火状态下塑性中等；与硬铝不同，人工时效状态下的耐蚀性比自然时效状态的耐蚀性好，且自然时效进程慢，需经过3个月后才能

达到时效硬化峰值，故QC-10在淬火人工时效状态下使用。其缺点是组织稳定性不高，低频疲劳强度低，有应力腐蚀破裂倾向。

合金点焊焊接性良好，气焊不良，热处理后可切削性良好，但退火后的可切削性不佳

QC-10化学成分硅Si：0.50 铁Fe: 0.50 铜Cu：1.4-2.0 锰Mn：0.20-0.6 镁Mg：

1.8-2.8 铬Cr：0.10-0.25 锌Zn：5.0-7.0 钛Ti：0.10 铝Al：余量 其他：单个：0.05 合计：0.10

深圳鹏达生产及销售为一体的厂商，能有雄厚的能力生产：超大/超宽/超长/超硬/超小的

(1-7系的铝板/铝棒/铝管/铝卷)附：铝排/角铝/方管等各种铝型材。

超大板：2500mm*10000mm*厚

超大棒：500mm-1000mm直径

超宽板：1500mm-3000mm

超长板10000mm-15000mm

超硬铝：150-180度

超小铝棒：0.5-3.0mm

生产铝棒：直径6mm-228mm*1米长-6米长

生产铝管：外径6mm-220mm*壁厚0.8mm-30mm*1米长-6米长

生产铝箔/带/板：厚度范围0.008-300，宽：2200mm以下，板材长度：11米以下。

以上1-7系方可生产，各种特殊规格，可按客户要求尺寸定做生产！