低合金钢板Q235A国产韧性模具钢Q235A圆钢现货上海低价

产品名称	低合金钢板Q235A国产韧性模具钢Q235A圆钢现 货上海低价
公司名称	上海利佳特殊钢有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江工业园区
联系电话	021-37787862 13524351833

产品详情

低合金钢板q235a国产韧性模具钢q235a圆钢现货上海最低价

q235a国产韧性模具钢

材质:q235a 标准:gb/t 700-1988 q235a概述: 特性及适用范围: q235a韧性和塑性较好,有一定的伸长率 , 具有良好的焊接性能和热加工性。q235a一般在热轧状态下使用, 用其轧制的型钢、钢筋、钢板、钢管 可用于制造各种焊接结构件、桥梁及一般不重要的机器零件,如螺栓、拉杆、铆钉、套环和连杆等。 由q+数字+质量等级符号+脱氧方法符号组成。它的钢号冠以"q",代表钢材的屈服点, 后面的数字表示屈服点数值,单位是mpa例如q235表示屈服点(s)为235 mpa的碳素结构钢。 必要时 钢号后面可标出表示质量等级和脱氧方法的符号。质量等级符号分别为a、b、c、d。脱氧方法符号:f表 示沸腾钢;b表示半镇静钢:z表示镇静钢;tz表示特殊镇静钢,镇静钢可不标符号,即z和tz都可不标。 例如q235-af表示a级沸腾钢。 专门用途的碳素钢,例如桥用钢物理性能化学成份:碳c:0.14~0.22 硅 si: 0.30 锰 mn: 0.30~0.65 硫 s: 0.050 磷 p: 0.045 铬 cr: 允许残余含量 0.030 镍 ni:允许残余含量 0.030 铜 cu:允许残余含量 0.030 注:脱氧方法:f、b、z 力学性能: 抗拉强度 b (mpa): 375~460 屈服强度 s (mpa): 16时: 235; > 16~40时: 225; > 40~60时: 215; > 60~100 时: 205; > 100~150时: 195; > 150时: 185伸长率 5 (%): 16时: 26; > 16~40时: 25; > 40~60时: 24; > 60~100时: 23; > 100~150时: 22; > 150时: 21 试样尺寸:试样厚度(直径) 热处理规范及金相组织: 热处理规范:热轧。 金相组织:铁素体+珠光体。 交货状态:一般以热轧(包括控轧)状态交货。根据需方要求,经双方协议,也可以正火处理状态交 货。