

批发优质35CrMo合结钢圆钢、现货

产品名称	批发优质35CrMo合结钢圆钢、现货
公司名称	新兴县宜诚金属有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区东江龙不锈钢市场内
联系电话	86-075788710639 15219668963

产品详情

35crmo合金结构钢执行标准：gb/t3077-1999

对应牌号：德标：1.7220

英标：708a3735crmo(2张)

法标：35cd4

意大利：35crmo4

nbn：34crmo4

瑞典：2234

日标：scm432/scrrm3

焊接性

根据国际焊接学会（iiw）推荐的碳（1）当ceq0.40%时，35crmo合金结构钢材的硬倾向不明显，可焊性优

锰 mn : 0.40 ~ 0.70

硫 s : 允许残余含量 0.035

磷 p : 允许残余含量 0.035

铬 cr : 0.80 ~ 1.10

镍 ni : 允许残余含量 0.30

铜 cu : 允许残余含量 0.30

钼 mo : 0.15 ~ 0.25

力学性能

抗拉强度 b (mpa) : 985(100)

屈服强度 s (mpa) : 835(85)

伸长率 5 (%) : 12

断面收缩率 (%) : 45

冲击功 akv (j) : 63

冲击韧性值 kv (j/cmsup2;) : 78(8)

硬度 : 229hb

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为25mm

热处理规范及金相组织

热处理规范：淬火850，油冷；回火550，水冷、油冷。

热处理与力学性能:

钢号: 35crmo

试样毛坯尺寸/mm: 25

热处理|淬火|加热温度/ |第一次淬火: 850

热处理|淬火|加热温度/ |第二次淬火: —

热处理|淬火|冷却剂: 油

热处理|回火|加热温度/ : 550

热处理|回火|冷却剂: 水、油

力学性能|抗拉强度 σ_b /mpa| : 980

力学性能|屈服点 σ_s /mpa| : 835

力学性能|伸长率 δ_5 (%)| : 12

力学性能|断面收缩率 ψ (%)| : 45

力学性能|冲击吸收功 A_{kv} /j| : 63

交货状态硬度 hbs | : 229

交货状态：以热处理（正火、退火或高温回火）或不热处理状态交货，交货状态应在合同中注明。