

现货4ocrmoV合结圆钢化学成分

产品名称	现货4ocrmoV合结圆钢化学成分
公司名称	杭州昊博物资有限公司
价格	7.80/KG
规格参数	产地:兴澄 牌号:40crmov
公司地址	杭州市江干区大世界五金城19幢2单元502室
联系电话	0571-85331053 13396582329

产品详情

简介

40CrMoV合金结构钢

特性及应用:

40CrMoV合金钢为汽轮机螺栓用合金结构钢。40CrMoV钢棒以退火或回火状态交货。化学成分:

锰 Mn:0.45~0.77

硫 S: 0.025

磷 P: 0.025

铬 Cr:0.80~1.15

镍 Ni: 0.30

铜 Cu: 0.30

钒 V:0.25~0.35

钼 Mo:0.50~0.65

热处理工艺:淬火 890 ± 15 , 油冷;回火650 , 空冷。

力学性能:

规定残余伸长应力 $\sigma_{r0.2}/\text{MPa}$: 720

抗拉强度 σ_b/MPa : 860

伸长率 5(%): 18

断面收缩率 (%): 50

冲击吸收功 A_{ku}/J : 34(为V型缺口试样冲击)

交货状态 HBS10/3000: 269