

广东佛山现货供应20cr合金钢 圆钢 圆棒 无缝管规格齐全价格实惠

产品名称	广东佛山现货供应20cr合金钢 圆钢 圆棒 无缝管规格齐全价格实惠
公司名称	佛山市钢冶钢铁有限公司
价格	4400.00/吨
规格参数	16-350:mm
公司地址	佛山市顺德区乐从镇细海工业区15-1
联系电话	0757-28824436 13924857344

产品详情

20cr硬度较高，韧性比15CrA差，该钢具有比较好的淬透性、中等的强度和韧性。油淬到半马氏体硬度的淬透性为 20- 23mm。该钢经渗碳淬火表面强化处理后，在模具表面会获得细针状回火马氏体，硬度为58-62HRC；心部获得低碳马氏体组织，硬度35-40HRC，基体强韧性高，可满足冷作模具高硬度、高强度、高韧性和适当的耐腐蚀性的使用性能要求。正火可促进组织球化，细化大块状先共析铁素体，改进毛胚的切削性能。

20Cr无缝钢管，20Cr为珠光体，是可以进行焊接的，20Cr钢焊接性较好，焊后一般不需热处理。化学成份(%):硅:0.17~0.37

力学性能:抗拉强度 σ_b (MPa): 835屈服强度 σ_s (MPa): 540伸长率 δ_5 (%): 10断面收缩率 ψ (%): 40，冲击吸收功 A_k (J) 47硬度:退火或高温回火供应状态硬度 156HB，试样尺寸:试样尺寸15mm

热处理规范及金相组织:

热处理规范:淬火温度()第一次880,第二次780~820,冷却剂水和油。回火温度()200,冷却剂水、空。