

21NiCrMo2材料硬度

产品名称	21NiCrMo2材料硬度
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

21NiCrMo2是德标老牌号，对应新的德标（欧标）为：20NiCrMo2-2是高强度、高韧性低碳淬火新型结构钢，有较高的淬透性，油冷变形及裂纹倾向很小，脱碳倾向低，锻造工艺性能良好，焊接性较好，复杂形状零件焊前应预热至300 °C，焊后缓冷，但切削加工性差。化学成份：硫 S： 0.35磷 P： 0.35铬 Cr： 0.30镍 Ni： 0.30铜 Cu： 0.30钒 V：0.05~0.12钼 Mo：0.30~0.40力学性能：抗拉强度 b (MPa)： 1375(140)伸长率 5 (%)： 10断面收缩率 (%)： 45冲击功 Akv (J)： 55冲击韧性值 kv (J/cm2)： 69(7)硬度： 269HB