

817m40合金结构钢是什么材料 817m40执行标准

产品名称	817m40合金结构钢是什么材料 817m40执行标准
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	规格:1.0-300 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

817m40是什么材质 817m40化学成分 817m40的密度 817m40相当于中国什么材质 817m40的质量密度 817m40的密度是多少

817m40合金结构钢，执行标准：GB/T 3077-1999，有高的强度、韧度和良好的淬透性和抗过热的稳定性，但白点敏感性高，有回火脆性。焊接性较差，焊前需经高温预热，焊后需消除应力，经调质后使用。

817m40化学成分

碳 C：0.37~0.44 硅 Si：0.17~0.37 锰 Mn：0.50~0.80 硫 S：允许残余含量 0.025 磷 P：允许残余含量 0.025 铬 Cr：0.60~0.90 镍 Ni：1.25~1.65 铜 Cu：允许残余含量 0.25 钼 Mo：0.15~0.25
适用范围一般制作强度高、塑性好的重要零部件，氮化处理后制作特殊性能要求的重要零件，如轴类、齿轮、紧固件等。

上海钜备金属是一家集研发、冶炼、生产和销售不锈钢合金、合金结构钢、精密合金、耐蚀合金、因科合金、蒙乃尔合金及各种特种合金材料于一体的高新技术生产型企业。产品有管材、棒材、板材、丝材、带材、法兰、锻件和管件等。产品应用于石油化工、航空航天、船舶、能源、军工、电子、环保、机械以及仪器仪表等领域。上海钜备生产销售以下牌号产品包括：合金：Hastelloy C-276, Hastelloy B-2, Hastelloy C-59, Hastelloy B, Hastelloy B-3, Hastelloy C, Hastelloy C-4, Hastelloy C-22, Hastelloy C-2000, 因科洛伊合金：Incoloy800, Incoloy800HT, Incoloy801, Incoloy802, Incoloy800H, Incoloy903, Incoloy907, Incoloy909, Incoloy925, Incoloy MA956, Incoloy A-286, Incoloy25-6Mo . 等。合金：Inconel601, Inconel 601 Inconel617, Inconel 622, Inconel 625LCF , Inconel671, Inconel672, Inconel686, Inconel690, Inconel706, Inconel 725, Inconel751, Inconel754, Inconel758, Inconel783 等蒙乃尔合金：MonelK500, Monel 400, Monel k-501。精密合金：1J36 , 1J50 , 1J79 , 1J80 , 1J85 , 1J117 , 3J03 , 3J21 , 3J53,3J58 , 4J29 , 4J36 , 4J34 , 4J50 , 4J33 , 4J28 , 4J45 , 4J40 , 4J80等。高温合金：GH1015, GH1016, GH1035, GH1040, GH1131, GH3128, GH3536, GH3625, GH3044, GH4169, GH4141, GH4145 , GH4033, GH4037, GH4090, GH3030, 等特殊不锈钢：904L , 310S , 2520S

i2,2507,2205,317L ,Carpenter 20Cb3, 309S, 310Si, 316LMod, 347H, 329, S21800, 254SMO, AL-6 XN, 20Mo-6, 17-4PH, 17-7PH, 15-5PH, 410, 420, 430 等。耐蚀合金：NS111, NS112, NS142, NS143, NS312, NS313, NS315, NS321, NS322, Hastelloy C276, NS334, NS335, NS336 等。