

35NiCr6结构钢制造商力学性质

产品名称	35NiCr6结构钢制造商力学性质
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

35NiCr6材料号：1.5815 牌号：35NiCr6 标准：EN 10083-3:2006

特性及应用：35NiCr6材料，德国牌号特种钢。 化学成分：碳 C：0.3 - 0.37 硅 Si： 0.4 锰 Mn：0.6 - 0.9 镍 Ni：1.2 - 1.6 磷 P： 0.025 硫 S： 0.035 铬 Cr：0.9 - 1.1

35NiCr6 表面硬化结构钢用以制造表层坚硬耐磨而心部柔韧的零部件,如齿轮、轴等，为使零件心部韧性高,钢中含碳量应低，一般在0.12~0.25%，同时还有适量的合金元素，以保证适宜的淬透性，dan化钢还需加入易形成dan化物的合金元素（如Al、Cr、Mo等），渗碳或碳氮共渗钢，经850~950 渗碳或碳氮共渗后，淬火并在低温回火(约200)状态下使用，dan化钢经dan化处理(480~580)，直接使用，不再经淬火与回火处理。