

SCr445合结钢结构钢锻件 锻圆法兰

产品名称	SCr445合结钢结构钢锻件 锻圆法兰
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

SCr445合结钢日本SCr445合金结构钢执行标准：JISG4053-2008 SCr445特性及应用：SCr445特种钢，日本特种钢 SCr445化学成分：碳C：0.43-0.48；硅Si：0.15-0.35；锰Mn：0.60-0.90磷P：0.030硫S：0.030镍Ni：0.25铬Cr：0.90-1.20合金结构钢，由于具有合适的淬透性，经适宜的金属热处理后，显微组织为均匀的索氏体、贝氏体或ji细的珠光体，因而具有较高的抗拉强度和屈强比（一般在0.85左右），较高的韧性和pi劳强度，和较低的韧性 - 脆性转变温度，可用于制造截面尺寸较大的机器零件，合金元素在结构钢中的作用：增大钢的淬透性，淬透性是指钢淬火时，从表层起淬成马氏体层的深度，是取得良好综合性能的主要参数，除Co外，几乎所有合金元素如Mn、Mo、Cr、Ni、Si和C、N、B等都能提高钢的淬透性，其中Mn、Mo、Cr、B的作用强，其次是Ni、Si、Cu，而强碳化物形成元素如V、Ti、Nb等，只有溶于奥氏体中时才能增大钢的淬透性。