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	上海威励金属集团有限公司
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。