

37Cr4合金钢的焊接性与处理要点

产品名称	37Cr4合金钢的焊接性与处理要点
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

37Cr4的特点和应用领域：

牌号：37Cr4合结钢

材料号：1.7034合金钢

37Cr4标准：EN 10083-3:2006 DIN

37Cr4特性及应用：

37Cr4材料，德国牌号1.7034特种钢。

37Cr4化学成分：

碳 C：0.34-0.41

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.6-0.9

磷 P： 0.025

硫 S： 0.035

铬 Cr：0.9-1.2

高强度、高硬度和耐磨性：37Cr4具有高强度、高硬度和良好的耐磨性能。这使得它在制造要求强度和耐磨性的机械零件方面表现出色。

适用于高压和高温用途：37Cr4被广泛应用于高压和高温环境下，因为它具有耐腐蚀性、高温稳定性和抗拉强度。这使得它在石油和天然气、能源、建筑和汽车行业等领域得到广泛使用。

耐腐蚀性：由于37Cr4合金的成分和特性，它具有一定的耐腐蚀性，能够抵御一些腐蚀介质和环境对材料的侵蚀。

综上所述，37Cr4是一种具有高强度、高硬度和耐磨性的合金钢。它适用于制造要求强度和耐磨性的机械零件，并且由于其耐腐蚀性、高温和抗拉强度，被广泛应用于石油和天然气、能源、建筑和汽车行业等领域。在使用37Cr4材料时，请遵循相关的标准和规范，并进行适当的加工和处理，以确保材料的性能和可靠性。