SKH-55冷模工具钢的特点和优势

产品名称	SKH-55冷模工具钢的特点和优势
公司名称	上海嘉椋特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
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

SKH-55是一种高效、高性能的冷模工具钢,具有优异的切削性能和耐磨性。以下是对SKH-55冷模工具钢特点:

SKH-55化学成分:

碳C:0.87~0.95

硅 Si: 0.45

锰 Mn: 0.40

硫S: 0.030

磷 P: 0.030

铬 Cr: 3.80~4.50

钒 V : 1.70~2.10

钼 Mo: 4.70~5.20

钨W:5.90~6.70

钴Co: 4.50~5.00

高效性能:SKH-55冷模工具钢具备高效的性能,可用于制造具有高要求的模具和切割工具。其材料特性使其能够在高负荷、快速切削等情况下表现出卓越的表现。

优异的切削性能:SKH-55冷模工具钢表现出的切削性能,包括良好的切削稳定性和卓越的刀口保持能力。这使得它非常适合用于加工需要高精度和高表面质量的材料。

耐磨性: SKH-55冷模工具钢表现出良好的耐磨性能,能够抵抗与材料接触时产生的摩擦和磨损。这使得它非常适用于需要经常与工件接触并耐受磨损的模具和切割工具应用。

广泛应用:由于SKH-55冷模工具钢具有高效性能和优异的稳定性,因此在制造模具、冲模、切割工具等领域广泛应用。它能够满足对高精度加工和耐久性的要求。

总结而言, SKH-55冷模工具钢是一种高效、高性能的工具钢, 具有优异的切削性能和耐磨性。它在制造模具、冲模、切割工具等领域得到广泛应用。