

5CrNiMoV模具钢在模具制造领域的应用特点和优势

产品名称	5CrNiMoV模具钢在模具制造领域的应用特点和优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

5CrNiMoV模具钢主要用于模具制造和机械零部件制造领域，具有高强度、耐磨性、抗冲击性和一定的耐热性，适合在需要高强度和耐磨性的工业应用中使用。

5CrNiMoV是高耐磨性热锻模具钢，其成分设计特点：韧性好、强度高、耐磨性好。采用电弧炉(EAF)+精炼(LT)+真空(VD)生产的模具钢纯净度高、性能好。

C : 0.5~0.6

Si : 0.35

Mn : 0.5~0.8

P : 0.03

S : 0.03

Cr : 0.8~1.1

Mo : 0.35~0.5

Ni : 1.4~1.8

V : 0.1~0.3