

什么是SKD61？模具钢

产品名称	什么是SKD61？模具钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

什么是SKD61？模具钢

关于SKD61

SKD61具有优良的耐热性，属于热作模具用合金钢。大量的钼提高了“高温下的抗拉强度”，而钒则“提高了韧性”。淬火后硬度约为HRC53-56。

优点/好处

优异的耐热性

优异的耐磨性

与SKD11的区别

热处理后硬度SKD11>SKD61 SKD11热处理后硬度约为HRC58-62，SKD61约为HRC53-56。SKD11由于碳和铬含量高，适用于要求硬度高的零件。韧性、热拉伸强度 SKD61>SKD11如上所述，SKD61含有大量的钼和钒。在300 左右的环境中，SKD11的强度急剧下降，而SKD61则保持恒定的强度。

什么是 DHA1 和 DH2F？与SKD61的区别

DHA1和DH2F均为大同制钢自主研发的品牌钢。

DHA1（相当于SKD61）相当于JIS SKD61的通用热作模具钢。用于热加工模具和切屑。一般选用淬火硬度HRC45 ~ 50。

DH2F（SKD61改型）是JIS SKD61的改良型易切削预硬热作模具钢。虽然是模具钢，但出厂时硬度已经达到HRC 37~41左右，并且由于添加了易切削元素，具有优良的切削性能。