SKD5模具钢-高碳高铬模具钢

产品名称	SKD5模具钢-高碳高铬模具钢
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:SKD5 规格:齐全
公司地址	东莞市长安上角第三工业区
联系电话	0769-33233003 13726476537

产品详情

skd5模具钢-高碳高铬模具钢===

skd5热作模具钢

常用的压铸模具钢，有较高的强度和硬度、耐冷热疲劳性良好，且有较好的淬透性，但其韧性和塑性较差。

适用范围

适用制作高温、高应力下，不受冲击负荷的凸模、凹模，如压铸模、热挤压模、精锻模、有色金属成型模等。

skd5化学成分 c0.30~0.40

si≤0.40

mn≤0.40

cr2.20~2.70

w7.50~9.00

v0.20~0.50

p≤0.030

s≤0.030

用途

常用的压铸模具钢。碳含量较低，有较高韧性和良好的导热性；同时，含有较多的碳化物形成元素铬、钨、钒，相变温度提高，使钢有高的高温强度、硬度和良好的耐热疲劳性；淬透。适于制造高温、高应力，但不受冲击负荷的压铸铜、铝、镁合金用附模、型芯、浇口套、分流钉、高应力压腊、热剪切刀、热顶锻模、平锻机凸凹模、镶块等。