

东莞日本日立SKS3模具钢

产品名称	东莞日本日立SKS3模具钢
公司名称	东莞市华泰模具钢材有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙工业区
联系电话	0769-82388519 13925515353

产品详情

SKS3钢材被誉为“不变形钢”，但形成网状碳化物比较敏感。主要用作淬火时要求变形很小，长而外形复杂的切削刀具和量具以及高精度的冷冲模等。

化学成份(%)

C :0.9-1.0

Mo :0.1-0.2

Mn :0.9-1.2

Cr :0.5-1.0

Si : 0.35

详细参数

SKS3淬火：先预热550-650 ，再加热至800-850 ，在油中淬

SKS3回火：加热至150-200 ，在温度中停留，然后在静止空气中冷却

SKS3硬度：HRC60 以上

SKS3锻造：1050-850

SKS3退火：加热至750-800 ，在此温度中停留1-3小时，在炉中任其渐冷

用途

SKS3此钢热处理后，具有不易变形之特点，适宜制造精密工，精密仪器，精密测定工具，适宜制造铰刀、铣刀、滚筒、冷作拉线模，样板（Gauge）样模，冲孔器，冷作切器，剪刀，钨刀，木工用具，螺线模，手鉴、螺丝攻，各种冲模等。