

# sgt@@###日本日立冷作模具钢

产品名称	sgt@@###日本日立冷作模具钢
公司名称	上海意贤金属材料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:日本日立 型号:SGT
公司地址	上海市松江区洞泾镇蔡家浜路688号
联系电话	86-021-57653815 15921901898

## 产品详情

sgt



一、化学成分：

c碳 :0.93-1.00

si矽 :0.15-0.50

mn锰 :0.90-1.20

cr铬 :0.50-1.00

w钨 :0.50-1.00

p磷 :0.025以下

s硫 :0.010以下

二、sgt模具钢特性：

切削性优异的通用的冷作模具钢；有较好的机械加工性能，热处理性能稳定，尺寸变形极小，耐磨性较佳，具有良好的刃口保持能力。大尺寸模具零件在进行热处理和电火花加工时要注意预防变形和开裂。

日本日立金属生产的sgt钢是不变形油钢和通用特殊工具钢以及可加工性优异的通用冷作模具钢。该钢热处理性能稳定,尺寸变形极小,性较佳,具有良好的刃口保持能力。大尺寸模具零件在进行热处理和电火花加工时要注意预防变形和开裂。

### 三、参考对应牌号

中国gb标准牌号9crwmn、中园台湾cns标准牌号sks3、瑞典uddeh0标准牌号arne、瑞典一胜百标准牌号df-3、瑞典ss标准牌号2140、日本jis标准牌号sks3、日本大同(daid0)标准牌号goa、韩国ks标准牌号sts3、美国astm/uns标准牌号o1/t31501、国际标准化组织(is0)标准牌号95mnwcr1、德国撒斯特g5标准牌号gs510、德国din标准牌号100mncrw4、德国din标准材料编号1.2510、法国nf标准牌号90mnwcrv5、俄罗斯r0ct标准牌号9xbr、英国bs标准牌号b01。

### 四、sgt模具钢热处理工艺：

淬火：先预热550-650 ，再加热至800-850 ，在油中淬

回火：加热至150-200 ，在温度中停留，然后在静止空气中冷却

硬度：hrc60 以上

锻造：1050-850

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

材料用途：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。

出厂状态:软性退火至约hb190

### 公司简介

上海意贤金属材料有限公司专业批发进口模具钢销售、优质品牌硬质合金代理：进口美国肯纳（kennameta）钨钢、日本住友（sumitomo）钨钢、日本富士（fujifilm）钨钢、日本桑阿洛伊（roblloy）台湾春保（cb carbide）钨钢等系列品牌硬质合金钨钢，特约经销德国giantal, weldural和hokotol以及高品质知

名品牌美国alcoa芬可乐/加拿大alcan/日本住友 (sumitomo) /日本神户 (kobelco) 铝合金等系列, 提供材质证明sgs报告,批发国产西南铝材, 钻石牌钨钢为用户提供优质的产品质量保证及售后完善的服务交货期快速, 提供材质书证明/欧洲环保标准rohs指令的sgs报告/海关进口报告单!

主营: (五金模具钢) (塑胶模具钢) (压铸模具钢) (合金钢)

(高速钢) (工具钢) (钨钢) (弹簧钢) (铝合金) (不锈钢)

(工具量及模具配件) (真空热处理) (大型铣磨加工) (精光板加工) 等

联系方式

\*联系人: 销售一部: 康经理 15921901898》》》》 销售二部: 康先生  
18516215586\*\*\*\*\* \*24小时订购热线: 郭小姐 021-57653815\*\*\* \*商务传真: 021-37009785  
\*商务qq:194176185 \*公司地址: 上海市松江区洞泾镇蔡家浜路688号