

瑞典一胜百KM-2高速钢

产品名称	瑞典一胜百KM-2高速钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	270.00/KG
规格参数	品牌:瑞典一胜百 型号:KM-2 工具钢类型:高速钢
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

产品详情

1化学成分

主要成份%	c碳	si矽	mn锰	cr (铬)	w钨	v (钒)	mo钼	vp磷	s硫黄
	0.85	0.45	0.45	4.00	5.80	1.80	4.80	0.03	0.01

2用途分析

此为钨钢高速度钢，宜於制造强力切割用耐磨，耐冲击各种工具，高级冲模，螺丝模，较需韧性及形状繁杂工具，铣刀，钻头。

3力学性能

硬度：交货硬度:(其他加工方法) 262hb；(退火) 255hb。试样热处理制度及淬回火硬度: 63hrc(箱

式炉)、 64hrc(盐浴炉)

4处理规范

热处理规范：淬火,730 ~ 840 预热, 1210 ~ 1230 (盐浴炉)或1210 ~ 1230 (箱式炉)加热, 油冷, 540 ~ 560 回火2次, 每次2h 锻造：1.100 ~ 900

退火：加热至800-850 , 在此温度中停留二 ~ 四小时, 在炉中任其渐冷。 淬火：先预加热至550-600 , 次加热至950 , 再加热至a : 1, 220 ~ 1250 ; b : 1, 200 ~ 1230 。在油中淬硬, 但油温必须先保温40-60 (a.一般工具 ; b.形式复杂式需要韧性之工具)

回火：加热至550-570 , 在此温度中停留, 然后在静止空气中冷却, 回火必须重复二次
硬度：hrc63 以上。