

MH55日本大同高速钢、高速工具钢

产品名称	MH55日本大同高速钢、高速工具钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	172.00/KG
规格参数	品牌:日本大同 型号:MH55
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简介

mh55高速钢,耐磨性和革性方面比较均

衡,特别因为仅是炭含量上的增加或减少,因此不损坏高温特性,可连续且大幅度改变钢材性质.需要革性时低炭素钢种适用,对硬度、耐磨性有要求的情况下适合选用高炭素钢钟.富有热作、冷作可塑性,被削性和研磨性也良好,mh55高速钢工模具的工作条件,对高速钢的主要性能要求是:高的硬度,耐磨性和红硬性,同时兼有适当的韧性及可磨削性.所谓红硬性,就是在刃具高速切削加工过程中,刃具温度高达500~600 时,仍能保持高的硬度(hrc60).

mh55富有热作、冷作可塑性,被削性和研磨性也良好,物轧辊工具等组织细微,整齐,分布良好.而且组织均匀.所以耐磨性和革性方面比较均衡.特别因为仅是炭含量上的增加或减少,因此不损坏高温特性,可连续且大幅度改变钢材性质.需要革性时低炭素钢种适用,对硬度、耐磨性有要求的情况下适合选用高炭素钢钟.

2用途

切削用:钻头、丝锥、铰刀、圆锯、齿轮刀具、拉刀、刨刀等

模具用：各种热作、冷作模及冲头、割刀、切条刀

3化学成份(%)

c	si	mn	mo	cr	w	v\	co
0.9	0.3	0.3	5.0	4.0	6.3	1.8	5.0