

抚顺8407热作模具钢纯净度高韧性好抗热疲劳

产品名称	抚顺8407热作模具钢纯净度高韧性好抗热疲劳
公司名称	奥克金属(东莞)有限公司
价格	56.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路362号16楼F室（注册地址）
联系电话	0769 - 81157096 13018608885

产品详情

产品介绍

8407模具钢是H13的改良钢种，采用特殊炼钢技术和严密质量控制得到的纯度高且组织细腻的钢材，8407的等向性（各向同性）要比一般传统炼制度H13更佳。这对于模具的抗机械疲劳及热应力疲劳性能更具价值。因此采用8407的模具硬度可比普通H13提高1 - 2HRC而不会牺牲韧性。硬度高可以减缓热龟裂的发生，提高模具寿命。

特性

高温扩散超精细处理

良好的纯净度及等向性

良好的冲击韧性

良好的抗热疲劳性能

化学成分%

牌号	化学成分(wt%)							特殊元素添加
	C	Si	Mn	Cr	Mo	V		
8407	0.4	1	0.4	5.25	1.4	1		

供应状态

出厂硬度，退火到229HB

用途

铝压铸模

铝热挤压模