

A2/D2/O1浙江进口高硬度进口模具钢材

产品名称	A2/D2/O1浙江进口高硬度进口模具钢材
公司名称	东莞冠信模具钢材有限公司
价格	76.00/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市寮步镇泉塘工业区
联系电话	0769-83219558 13798765669

产品详情

美国芬可乐A2模具钢材的化学成分:

牌号	C	Si	Mn	Cr	Mo	V
A2	1.0	0.3	0.7	5.2	1.2	0.3

FINKL A2的出厂硬度:软性球化退火至HB250

A2模具钢为空冷淬透性铬钢,主要特性:

良好的韧性,良好的耐磨性;

良好的淬透性,热处理变形小;

易切削性,容易雕刻和模具加工;

A2的主要用途:

拉伸模,卷边模,压花模,磨损性塑料成型模;

精密冲压模具,五金模具;

高速冲裁冲头、不锈钢板冲头;

冷锻、深拉和搓丝用模;

A2的热处理:

退火或冷拉后硬度 HBS		预热温度/	淬火温度/		淬火介质	回火温度/	回火后硬度 HRC
退火	冷拉		盐浴炉	可控气氛炉			
248	262	788	941	945	空冷	204	60

美国模具钢材:

P20,P20HH,420,420H,L6,H13,A2,D2,H13,O1,S1,S7,O2,M35,M2,3115,5120,4130

德国撒斯特SAARSTAHL :

GS2711,GS2738(738),GS738H,GS638,GS2688(688),GS2316,GS2316H,GS2316ESR,GS2083,GS2083H,GS2083ESR,GS2344EFS,GS2344ESR,GS2311,GS2312,GS2379,GS2510,GS2767,GS2347,GS2363,GS2367

美国芬可乐D2模具钢材的化学成分:

牌号	日立	撒斯特	C	Si	Mn	Cr	Mo	V
D2	SKD11	GS2379	1.5	0.35	0.35	12.0	0.85	0.6

FINKL D2的出厂状态:软性退火至HB255

D2模具钢为高耐磨、微变形冷作模具钢,风硬工具钢,含碳量高达1.5,含铬量高喧11.5,经热处理硬度可达60HRC,主要特性:

高淬透性,高耐磨性,经热处理后硬度要达HRC62;

淬火变形小,可适用于高精度的模具;

加工性能优,抛光后防腐蚀性较佳;

D2的主要用途:

截面大、形状复杂、经受冲击力大、要求耐磨性高的冷作模具钢,如硅钢片冲模、冷切剪刀、切边模,冲孔凹模,冷挤压模,滚螺纹轮,挫螺纹板,精密量具;

冲裁板,五金零件制作,机械制造;

金冲压模,拉伸模,不锈钢片冲裁模,高硬度冲裁模,剪切刀模,搓丝模;

美国模具钢材:

P20,P20HH,420,420H,L6,H13,A2,D2,H13,O1,S1,S7,O2,M35,M2,3115,5120,4130

德国撒斯特SAARSTAHL :

GS2711,GS2738(738),GS738H,GS638,GS2688(688),GS2316,GS2316H,GS2316ESR,GS2083,GS2083H,GS2083ESR,GS2344EFS,GS2344ESR,GS2311,GS2312,GS2379,GS2510,GS2767,GS2347,GS2363,GS236

美国芬可乐O1模具钢材的化学成分:

牌号	日立	撒斯特	C	Si	Mn	Cr	W
O1	SGT	1.2510	0.9	0.30	1.2	0.50	0.50

FINKL O1的出厂硬度:软性退火至HB225

O1模具钢为美国AISI标准不变形油淬工具钢,是一种应用广泛的优秀钢材,用于刃材可加工出非常坚韧和可深度打磨的刀刃.主要特性有:

具有良好的加工性能,耐磨性佳,但韧性较弱;

热处理性能稳定.尺寸变形小,含有的高锰与铬,钨相结合更可增加其硬化性能;

可做电蚀操作,但耐腐蚀较差;

O1的主要用途:

冷冲模,冲头,剪口模,印花模,塑胶模;

丝攻及螺丝板模,木工切削刀具;

五金工具,剪切工具等;

美国模具钢材:

P20,P20HH,420,420H,L6,H13,A2,D2,H13,O1,S1,S7,O2,M35,M2,3115,5120,4130

德国撒斯特SAARSTAHL :

GS2711,GS2738(738),GS738H,GS638,GS2688(688),GS2316,GS2316H,GS2316ESR,GS2083,GS2083H,GS2083ESR,
GS2344EFS,GS2344ESR,GS2311,GS2312,GS2379,GS2510,GS2767,GS2347,GS2363,GS236