

抚湘2344压铸模具钢2344耐热抗龟裂钢

产品名称	抚湘2344压铸模具钢2344耐热抗龟裂钢
公司名称	上海抚湘钢材有限公司
价格	42.00/KG
规格参数	品牌:德国 材质:2344 产地:德国/抚顺
公司地址	上海市松江区洞泾镇周家浜路255号1幢一层A区 (注册地址)
联系电话	13764758908 18721628001

产品详情

【产品介绍】

2344模具钢是属于耐压热作模具钢。经电渣重熔，材质均匀，淬透性良好，具有优良的机械加工性能及抛光性能，高韧性及可塑性，良好的高、低温耐磨性以及抗高温疲劳和耐热性。

【特性】

高、低温均有良好的耐磨性，优良的韧性和延展性；

稳定且优良的加工性和抛光性；

优良的高温强度和抗热疲劳性，优良的淬透性，热处理尺寸变化小；

【化学成分】

牌号	化学成分(wt%)							特殊元素 添加
	C	Si	Mn	Cr	Mo	V		
2344	0.38	1	0.5	5	1.3	1		

【供应状态】

退火状态交货，硬度 210HB或满足客户要求。

【热处理工艺】

钢锭:加热温度1180~1200 ° C，开始温度1130~1150 ° C，终止温度 850 ° C，坑冷。

钢坯:加热温度1120~1160 ° C，开始温度1070~1110 ° C，终止温度 850 ° C，砂冷或缓冷。

【用途】

- 1.压铸模具，如：模仁，镶块，顶针，套筒
- 2.挤压模具，如：模仁，模垫，衬套
- 3.铝铜镁的热压成型模
- 4.塑料模
- 5.冷冲，切边，热剪，紧缩环以及耐磨部件