

供应德国1.2343电渣重熔热作模具钢

产品名称	供应德国1.2343电渣重熔热作模具钢
公司名称	上海晟渺金属材料有限公司
价格	70.00/斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区洞业路
联系电话	13162918715

产品详情

1.2343模具钢

[编辑](#)

1.2343模具钢属于电渣重熔热作模具钢，具有材质均匀和优越的切削加工性和抛光性，拥有良好的高韧性及高塑性，高低温下的高耐磨性能和整体硬化性能都比较出色

1.2343模具钢特性：

1.高抗热性热作模具钢、 2.各个方向优秀的韧性和延展性、 3.高抗热疲劳性及耐磨性、 4.可施以氮化、 5.良好的抛光性、 6.良好的尺寸稳定性、 7.较好的淬透性、 8.比常规熔炼钢有更好的等向性、 9.也可用于冷作模、

1.2343热处理：

锻造 软化退火 淬硬 回火

1050-850 820-840 1000-1030 530-680

纯净度：按照ASTM E45方法A，A硫化物 0.5，B氧化物，C硅酸盐和D球状氧化物各 1或者DIN 50602-K1 10 或者按客户要求。

钢材出厂状态：软化退火，良好的微观结构，硬度最大至229HB或者调质到客户要求。

运用状态：30-53HRC。

1.2343化学成化：

C Si Mn P S Cr MO V

0.36-0.42 0.8-1.2 0.30-0.50 0.015 0.002 4.80-5.20 1.1-1.4 0.30-0.50

超声波检验：

ASTM A388-FBH max.3mm(1/8inch)或者SEP 1921-test group3-classE/e或者按客户要求。

1.2343主要应用：

1.压铸模具（模仁、嵌块、模芯、分流锥、氮化顶针、）

2.挤压模（模仁、模垫、阻流块、）

3.铝、铜、镁、的热压成形模、

4.冷冲载、热剪、紧缩环及耐磨部件、