

铬钼系热作模具钢 2242（瑞典一胜百）

产品名称	铬钼系热作模具钢 2242（瑞典一胜百）
公司名称	上海松扬实业有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	品名:热作模具钢 规格:齐全 材质:2242
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路434号
联系电话	13701619198 13816073986

产品详情

品名	热作模具钢	规格	齐全
材质	2242	产地/厂家	瑞典一胜百

材料名称:瑞典2242铬钼系热作模具钢

材料属于:模具钢

典型应用:可用于制作热挤压模、热锻模和精锻模具。

供货硬度: 223hbs

加工: 淬火、回火规范淬火温度1000~1050 , 空气冷却, 硬度56~58hrc, 回火温度500~650 , 硬度为44~54hrc。

相关描述:

1.特性描述

瑞典铬钼系热作模具钢, 高耐热、高耐热、高韧性钢, 组织细微, 韧性及延展性佳, 切削性、抛光性优良, 能抵抗温度聚变及热应力疲劳, 热处理后尺寸稳定不易变形, 红硬性优。

2.供货状态及硬度退火态, 硬度 223hbs。

标号/牌号:

中国gb/jb标号:4cr5movsi

日本jis标号:skd61

美国aisi标号:h11

德国din钢号标号:1 . 2343

德国din材料标号:x38crmov51

瑞典标号:2242

英国bs标号:bh11

法国afnor标号:z40cdv5

意大利uni标号:x35crmov05ku

化学成分：

c碳:0 . 35 - 0 . 42

si硅:0 . 80 - 1 . 20

mn锰:0 . 30 - 0 . 60

cr铬:5 . 00

v钒:0 . 85 - 1 . 15

mo钼:1 . 20 - 1 . 60