

M34高速钢棒M34规格齐全

产品名称	M34高速钢棒M34规格齐全
公司名称	上海益励金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海益励 型号:M34 规格:齐全
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层C区208室
联系电话	021-57841114 18017902916

产品详情

m34

材料的特性

m34 钢是钼系高速工具钢。主要特性是碳化物颗粒细,分布均匀、韧性好,但脱碳敏感性和过热敏感性大,热加汇和热处理范围窄。

供货状态

退火态硬度 269hbw,冷拉态硬度 285 hbw,冷拉后退火态硬度 277hbw。

化学成分

该钢主要化学成分(质量分数): c0.90%、 si0.20% ~0.40%、 mn0.20% ~0.40%、 cr4.00%、 mo8.00%、 v2.00%、 w2.00%、 co8.00%。

参考对应牌号

美国 uns 标准牌号 t11334、美国 aisi/sae 标准牌号 m34。

热加工规范

开始温度 1040 ~ 1150 ° c, 终止温度 930 ° c。

退火规范

退火温度 870~ 900 ° c, 硬度 235 ~ 369hbw。

淬火、回火规范

预热温度732~843 ° c, 淬火温度: 盐浴炉1204 ° c, 可控气氛炉 1216 ° c, 油、空气
或盐浴冷却, 回火温度 540~600 ° c, 硬度 65 ~60hrc。

典型应用举例

适用于较硬材料的拉深模和整形模。