

# M33高速工具钢板

产品名称	M33高速工具钢板
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:M33 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

m33

### 材料的特性

m33 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,热加工和热处理范围窄。

### 供货状态

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

硬化态硬度: 91hra, 密度14.8g/cm, 抗拉强度 1800mpa

### 化学成分

该钢化学成分(质量分数): c0.90%、si0.20%~0.40%、mn0.20%~0.40%、cr4.00%、mo9.50%、v1.15%、w1.50%、co8.00%

质量/安全保证: 提供原钢厂材料品质保证书, 确保品质

单位: 上海益励金属材料有限公司

联系电话: 021-57841114

联系手机: 18017902916

联系人：林静

联系邮箱：sh1ljs@163.com