

# 供应RIGOR铬、钼、钒合金工具钢

产品名称	供应RIGOR铬、钼、钒合金工具钢
公司名称	东莞市谦仁金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:一胜百 型号:RIGOR 品名:工具钢
公司地址	广东东莞长安上沙上横街
联系电话	0769-87094290 13418349006

## 产品详情

### RIGOR的特性

RIGOR是一种可在空气或油中淬硬的铬、钼、钒合金工具钢，其特性是：机械加工性能好；淬硬后具备高的尺寸稳定性；高的抗压强度；良好淬透性；良好耐磨性。

### RIGOR的化学成分

化学成分% C Si Mn Cr Mo V

1.00 0.30 0.60 5.30 1.10 0.20

标准对照 AISIA2，BA2，W.-Nr.1.2363，Euro X100CrMoV5

出厂状态 软性退火至硬度约215HB

### RIGOR的用途

在UDDEHOLM工具钢中，RIGOR的性能处于ARNE与SVERKER-21之间，因其结合了较好的耐磨性和韧性，故常被称为“万能”冷作钢。

在切削加工中，RIGOR因具有良好的韧性而使刀具具备良好的抗崩角性能。

在实际应用中，以RIGOR制造的模具比同类高铬钢的模具具有更高的经济效益。