

# RIGOR铬钼钒合金工具钢

产品名称	RIGOR铬钼钒合金工具钢
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	74.00/千克
规格参数	嘉棕铝合金:99 HOKOTOL:1 国产/进口:2
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

RIGOR是一种铬、钼、钒合金工具钢，它具有以下特性：

RIGOR化学成分(质量分数)：

碳(C)：1.00

锰(Mn)：0.60

钒(V)：0.20

硅(Si)：0.30

铬(Cr)：5.35

钼(Mo)：1.10

RIGOR交货状态 软性退火至硬度约215HB

**机械加工性能好：**RIGOR具有好的机械加工性能，可以通过、铣、切割等工进行定制加工。材质经过优化设计，使得加工过程中易产生变形和裂纹风险较低，从而获更高的加工效率和质量。

**尺寸稳定性高：**在淬硬后，RIGOR具备较高的尺寸稳定性，能够保持较小的尺寸变化。这意味在使用过程中不容易生尺寸变形，并且产品的尺寸精度能够到有效控制。

**抗压强度高：**RIGOR具有高的抗压强度，能够承受较大的载荷和压力。这使它适用于需要承受高力和重负荷的作环境，具有较好的使用寿命和可靠性。

淬透性良好：RIGOR具有良的淬透性，淬硬后能够达到较高的硬度和韧性的平衡。通过适当的淬火工艺控制，使得材质的各个部位均能获得一致的组织结构和性能布，从而提高了整体的耐用性。

耐磨性好：RIGOR具有良好的耐磨性，能够抵抗磨损和磨粒的侵蚀。它适用于需要经常与其他体摩擦和接触的应用场景，并且能够保持长时间的寿命和表面质量。

综上所述，RIGOR是一具有良好机械加工性能、尺寸稳定性、抗压强度、淬透性和耐磨性的铬、钼、钒合工具钢。它适用于需要高强度、高硬度和耐久的工作环境，能够满足各种工具和零部件的制造需求。