

热加工用工具钢36CrMoV12力学性能

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 热加工用工具钢36CrMoV12力学性能 |
| 公司名称 | 上海嘉棕特殊钢有限公司 |
| 价格 | 8.60/千克 |
| 规格参数 | 嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 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

36CrMoV12是一种热加工用工具钢，广泛应用于生产冲压模具、模具镶件、有色金属铸造模具、压制和冲压用工具和印章等领域。

36CrMoV12

牌号：36CrMoV12合结钢

材料号：36CrMoV12合金钢

36CrMoV12标准：德国DIN合结钢

36CrMoV12特性及应用：

36CrMoV12化学成分：

碳 C：0.35 ~ 0.42

硅 Si:0.15 ~ 0.4

锰 Mn：0.4 ~ 0.7

磷 P：0.030

硫 S：0.035

铬 Cr：3.0 ~ 3.5

钼 Mo : 0.8 ~ 1.1

钒 V : 0.15 ~ 0.25

镍 Ni:

铜 Cu :

36CrMoV12钢材具有淬透性高，硬度高，耐磨性能好，适合制造经常受到冲击负荷和摩擦磨损的工具和模具。需要注意的是，在制造过程中，需要采取相应的加工工艺和措施来保证钢材的质量和性能。