

## 7CrSiMnMoV硬度均匀性、残余应力和变形控制的关键要点

产品名称	7CrSiMnMoV硬度均匀性、残余应力和变形控制的关键要点
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	36.00/千克
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

7CrSiMnMo圆钢是一种适用于制造强度、高韧性零件的高强度低合金钢。这种钢材具有淬透性好，可经调质处理后获得优异的综合力学性能;同时，其冷变形塑性和耐磨性也比较。

7CrSiMnMoV

7CrSiMnMoV火焰淬火冷作模具钢，执行标准：GB/T1299-2000

7CrSiMnMoV钢代号为CH，国内开发的低合金火焰淬火冷作模具钢，是一种空淬微变形钢，可以通过火焰加热空冷淬硬。

7CrSiMnMoV化学成分：

C：0.65～0.75

Cr：0.90～1.20

Mo：0.20～0.50

V：0.15～0.30

Si：0.85～1.15

Mn：0.65～1.50

7CrSiMnMoV圆钢的可削性和机加工性都比较好，同时还易于进行冷冲压件的成形。因此，该钢种在

机械制造、汽车制造、船舶建造、航空航天及其他领域均有广泛应用。