

7CrSiMnMoV火焰淬火钢汽车模具钢板价格

产品名称	7CrSiMnMoV火焰淬火钢汽车模具钢板价格
公司名称	三敬实业（上海）有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路1120号
联系电话	021-67859311 13818191580

产品详情

7crsimnmov火焰淬火钢汽车模具钢板价格，ch-1钢板，ch-1钢化学成分，7crsimnmov 模具钢热处理，7crsimnmov 汽车模具钢，上海7crsimnmov（1）模具钢的特性：7crsimnmov钢代号为ch（ch-1），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。该钢的淬透性好，淬火温度较低，热处理变形小，价格低，具有较好的强度和韧性的配合。在8201000淬火，可获得hrc60以上的硬度，该钢的耐磨性尽管比cr12mov差，但比9mn2v和t10a好；抗弯强度、抗压强度和冲击韧性都优于cr12mov和9mn2v；热处理后的变形量和常用的cr12mov、cr2mn2siwmov、cr4w2mov等钢相当。ch钢具有良好的强韧性和良好的工艺性，。由于该钢可以采用火焰加热空冷淬硬，所以也用于制造要求表面火焰淬火的部分汽车模具。

(2)7crsimnmov钢化学成分（gb/t 1229-2000）c:0.65-0.75、si:0.85-1.15、mn:0.65-1.05、p:0.03、s:0.03、cr:0.90-1.20、mo:0.20-0.50、v:0.15-0.30

用途：1应用于要求热处理变形小而施以火焰加热局部淬火的大型镶块模具

2冲压厚小于7毫米钢板的冲压模具、剪切下料模、切纸刀

3陶土模及轧辊等4适用于制造高精度、较复杂模具5常用于模具型芯、凸模、型腔板、镶件，淬硬46-52hr c6用于热固性塑料模具，小型芯、镶件等7热固性成型模，要求高耐磨、高强度的模具