

# 烟台钢板4Cr5MoSiV模具钢 奥鑫都质优价廉

产品名称	烟台钢板4Cr5MoSiV模具钢 奥鑫都质优价廉
公司名称	济南奥鑫都环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	章丘市辛寨镇辛东村辛中大街
联系电话	15966612560

## 产品详情

### H13热处理模具淬火

H13热处理 模具 淬火--济南奥鑫发模具

### 2.体积畸变

工件经热处理后其金相组织发生了改变，各种组织的比体积差异引起工件呈比例的胀缩，体积变化不会影响该工件原来的形状。例如，钢板4Cr5MoSiV模具钢哪家便宜，齿轮轴的轴向伸长、缩短等。这类畸变量一般较小，目测很难判断。工件的体积畸变与各相组织转变时成分和合应力有关，钢板4Cr5MoSiV模具钢参数，而与热处理应力作用的大小无关。体积变化的大小与下列因素和条件有关： 淬火前后组织比体积差越大，体积的畸变越大； 提高淬火温度，奥氏体中合金元素的含量提高，使马氏体的比体积增大，残留奥氏体增加； 全部淬透后的工件体积畸变。

济南奥鑫发模具有限公司是一家集生产、批发、销售于一体的模具钢企业，是山东较大的模具钢机轧板批发商，主要产品有：H13模具钢，铝合金工模具用钢，CR12模具钢，3cr2w8v热作模具钢，H13热处理等。

模具制造中热处理的用途？怎样应用？

问题补充：是不是模板加工好以后进行热处理，主要是哪个环节？

模具制造中热处理的作用: 提高硬度、耐磨性，从而提高其寿命；强度加强，变形减小，烟台钢板4Cr5MoSiV模具钢，保证模具的精度和精度稳定性；

## H13热处理 模具淬火--济南奥鑫发模具

致使钢中会出现亚稳定的共晶碳化物，这种碳化物现在国内一般可用高碳铬轴承钢相关标准予以评定[4，钢板4Cr5MoSiV模具钢生产厂家，7]。铬含量的提高有利于增加材料的热强度，但对韧度不利。材料中增加钼和钨，有人提出[5]， $(1/2W+M0)$ 的量至1%以上时，会使材料500 以上进行回火时仍获得较高硬度，并具有二次硬化能力

烟台钢板4Cr5MoSiV模具钢-奥鑫都质优价廉由济南奥鑫都环保设备有限公司提供。济南奥鑫都环保设备有限公司（[www.aoxindu.cn](http://www.aoxindu.cn)）实力雄厚，信誉可靠，在山东 济南 的废气处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领济南奥鑫都和您携手步入辉煌，共创美好未来！