

100MnCrW4模具钢的淬透性和磨削特性

产品名称	100MnCrW4模具钢的淬透性和磨削特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
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

100MnCrW4是一种冷作模具钢，常用于制造需要高硬度和耐磨性的模具和刀具。

100MnCrW4不变形耐磨油钢(德国葛利滋,撒斯特),是优良的油淬冷作模具钢，具有良好的抗冲击韧性、抗回火软化性能、机械加工性能、韧口保持能力，具有高的抗压强度，热处理变形小。

100MnCrW4化学成分：

C：0.90~1.05

Si：0.15~0.35

Mn：1.00~1.20

P：0.035

S：0.035

Cr：0.50~0.70

V：0.05~0.15

W：0.50~0.70。

硬度：热轧或回火HB200

出厂状态：硬度 230HBS

应用：适用于冷压加工，行裁模，行头及剪切片模。

它具有优异的淬透性和磨削特性，适用于对精度要求较高的工具加工。