批发零售宝钢FERMO特殊钢 FERMO圆钢

产品名称	批发零售宝钢FERMO特殊钢 FERMO圆钢
公司名称	东莞市芬可实业有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇涌头泰安路13号
联系电话	0769-81886002 13532812355

产品详情

工具钢简介

合金工具钢 alloy tool steel

在碳素工具钢中加入Si、Mn、Ni、Cr、W、Mo、V等合金元素的钢。

加入Cr和Mn可以提高工具钢的淬透性
，可根据要求，有选择地加入或同时加入其他元素(加入总量一般不超过5%)，即形成一系列的合金工具钢。

按用途分类

合金工具钢的淬硬性、淬透性、耐磨性
和韧性均比碳素工具钢高，按用途大致可分为刃具、模具和量具用钢3类。其中碳含量高的钢（碳质量分数大于0.80%）多用于制造刃具、量具和冷作模具，这类钢淬火后的硬度在HRC60以上，且具有足够的耐磨性；碳含量中等的钢（碳质量分数
0.35%~0.70%）多用于制造热作模具，这类钢淬火后的硬度稍低，为HRC50~55,但韧性良好。