

# 泰州市Y40Mn高硫中碳易切削钢材检测

产品名称	泰州市Y40Mn高硫中碳易切削钢材检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

Y40Mn高硫中碳易切削钢，有较高的强度、硬度和良好的被切削加工性，适于加工要求刚性高的机床零部件，如机床丝杠、光杠、花键轴、齿条等。

相关检测化学成分：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni元素含量的分析；

光谱分析：光电比色分析；

极谱分析；电子探针X射线显微分析

宏观检验：连铸钢，沸腾钢的组织及宏观缺陷的断定；

酸浸试验；塔形发纹酸浸实验；硫印实验；断口检验金相组织检验；

金相显微镜检测脱碳层深度（GB/T224-1987）；晶粒度检测；

钢中非金属夹杂物的检测；钢中化学成分偏析检测工艺性能：淬透性实验；焊接性能实验；切削性能实验；磨损试验；金属弯曲实验；金属反复弯曲实验；金属线材反复弯曲实验；金属线材扭转实验；金属线材缠绕实验；金属项断实验；金属杯突试验物理性能：金属塑性加工产品性能检验中物理性能指标的实验检测。

主要检验项目有磁性能、密度、弹性模量、热膨胀系数、电阻值等。磁性能测量、密度测量、弹性模量测量、膨胀系数测量、电阻率的测量

化学性能：晶间腐蚀实验；抗氧化性能实验；大气腐蚀实验；全浸、间浸腐蚀实验

无损检测：超声波探伤；磁力探伤射线探伤；规格尺寸检测；表面缺陷检测

硬度：布氏硬度；洛氏硬度；维氏硬度；显微硬度；肖氏硬度