

# 模具钢成分检测江苏模具定制材质选购成分化验

产品名称	模具钢成分检测江苏模具定制材质选购成分化验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

模具钢是用来制造冷冲模，热锻模，压铸模等模具的钢种。模具是机械制造，无线电仪表，电机，电器等工业部门中制造零件的主要加工工具。模具的质量直接影响着压力加工工艺的质量，产品的精度产量和生产成本，而模具的质量与使用寿命除了靠合理的结构设计和加工精度外，主要受模具材料和热处理的影响。

### 分类

模具钢大致可分为：冷轧模具钢，热轧模具钢和塑料模具钢三类，用于锻造，冲压，切型，压铸等。

冷轧模具包括冷冲模，拉丝模，拉延模，压印模，搓丝模，滚丝板，冷墩模和冷挤压模等。

热轧模具分为锤锻，模锻，挤压和压铸几种主要类型，包括热锻模，压力机锻模，冲压模，热挤压模和金属压铸模等。

塑料模具包括热塑性塑料模具和热固性塑料模具。

### 检测范围

A2，D2，D3，SKD1，SKD5，SKD6，SKD11，SKD12，SKD61，DC11，DC53，DF-2，DF-3，SKS3，GO A，GSW-2379，GSW-2344，GSW-2311，GSW-2316，GSW-2738，K100，K110，K460，M2，O1，O2，P18，P20，T1，SKH2，SKH9，STD11，STD61，XW-10，XW-42，YK30，8407，DH21，DH2F，DH31S，DH42，H10，H11，H13，H21，HDS-1，QRO-90，W302，420SS，440C，618，716，420，718，CLC2083，CLC2316H，CLC2738，CLC2738HH，G-STAR，HAM-10，HEMS-1A，HP-1A，HP-4A，HP-4MA，M202，M238，M300，M310，NAK55，NAK80，PXZ，PX4，PX5，S45C，S50C，S55C，S-136，S-STAR，SP300，HFH-1，STF-4M等

## 检测项目

碳C，硅Si，锰Mn，铬Cr，钒V，钼Mo，铁Fe，镍Ni，磷P，硫S，钨W，铝Al等

## 检测方法

重量分析法，滴定分析法，紫外可见分光光度法，电化学分析，原子发射光谱分析，原子吸收光谱分析，原子荧光光谱分析，X射线荧光光谱分析，质谱分析，离子色谱分析，金属中气体分析等

## 检测标准

GB/T 1299-2014 工模具钢

GB/T 24594-2009 优质合金模具钢

GB/T 34565.1-2017 热作模具钢 第1部分:压铸模具用钢

GB/T 35840.3-2018 塑料模具钢 第3部分:耐腐蚀钢

ASTM A681-08(R15) 工具钢合金的标准规范

GB / T 34564.1-2017 冷作模具钢 第1部分：高韧性高耐磨性钢