

# 广东金属材料性能检测-金属性能测试公司

产品名称	广东金属材料性能检测-金属性能测试公司
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

## 产品详情

材料检测分为塑料橡胶材料、金属材料和建筑材料等三大类材料及相关产品的测试、认证和技术服务.测试覆盖了各类材料的机械性能、热学性能,成分分析、耐候老化试验、安全可靠性和化学环保测试。

塑料橡胶材料测试 主要对塑料、橡胶、涂料、油墨、胶粘剂,车用高分子材料及铝塑复合板的原材料和制品进行测试。测试标准包括国家标准、美国标准、欧洲标准、英国标准、德国标准、澳洲标准、日本标准及\*\*\*\*等。

金属材料检测 范围涉及对黑色金属、有色金属、机械设备及零部件等的机械性能测试、化学成分分析、金相分析、精密尺寸测量、无损探伤,耐腐蚀试验和环境模拟测试等。现实验室配备有全谱直读光谱仪（OES）、高频电感耦合等离子发射光谱仪（ICP-AES）、原子吸收光谱仪（AAS）、三元坐标测量仪（CMM）、金相分析仪、XRF荧光、电脑库仑测厚仪、涡流测厚仪、分光光度计、氮氧仪、碳硫仪、循环耐腐蚀试验箱、\*\*拉力机、冲击试验机、布氏硬度计、全洛氏硬度计、维氏硬度计、显微硬度计等各类试验仪器数十台。

建筑材料测试 主要对水泥、石材、瓷砖、玻璃、建筑板材、建筑钢材、建筑五金件、高强织带等产品的原材料及成品进行测试

## 项目能力

### 显微组织

常规钢铁金相、铸铁金相、铝合金金相、钛合金金相、铜合金金相、镍合金金相、轴承钢金相、高温合金金相、高锰钢金相、马氏体评级、碳化物评级、粉末制品金相

GB/T 13298、GB/T 13299、GB/T13220、ASTM E3、ASTM E407、GB/T 11354、GB/T 14979

GB/T 7216、(EN)ISO 945-1、ASTM A247、GB/T 9441、ISO 4957、GB/T 13925、

GB/T 14999.4、ISO 10049、GB/T 3246、GB/T 4296、GB/T 4296、GB/T 5168

晶粒尺寸 平均晶粒度、双重晶粒度、晶粒尺寸

GB/T 6394、ASTM E112、ASTM E1181、ISO 643、JIS G0551

非金属夹杂 铁素体含量、不锈钢  $\alpha$ -相，定量金相，钛合金 / 相

DIN 50602、GB/T 10561、ISO 4967、ASTM E45、EN 10247、JIS G0555

相组成 ASTM E562、GB/T 15749、GB/T 13305、GB/T 5168

宏观低倍 钢的低倍、高温合金低倍

GB/T 1979、ASTM E381、ISO 3763、GB/T 1499.2~5

硬化层/渗碳渗氮层深度 硬度法、金相法

GB/T 9450、ISO 2639、GB/T 5617，ISO 3754，GB/T 9451，ISO 4970

其他分析断口分析、金相流线、焊接金相、PCB切片、末端淬透性、电镜扫描、微观评估等