

惠州质检中心 检测机构

产品名称	惠州质检中心 检测机构
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

材料性能的测试和分析是认识、鉴别材料的一种科学手段，是了解其基本性能，建立性能与结构关系的基础。正确掌握材料的各种性能，这对工艺选材、产品质量控制、改进工艺过程、了解材料的加工性能及使用范围、评价和合理应用材料、研究影响材料性能的因素、改善材料性能的途径、为产品设计提供正确数据等方面都有重要意义。材料性能测试实验室服务于汽车、电子信息、装备制造、家居家电、环保安全等产业领域，包括对相关金属材料、无机非金属材料、高分子材料以及复合材料的力学性能、电学性能、热学性能、阻燃、阻隔以及光学性能等测试服务，除可进行材料相关性能测试，还可针对组件和终端产品进行各种性能测试。

服务项目：

力学性能 Mechanical properties

检测标准 Testing standard

粗糙度测试 Roughness test

GB/T 1031 , GB/T 10610

台阶高度测试 Step height test

GB/T 11378

摩擦磨损实验 Friction and wear test

GB/T 12444

附着力测试 Adhesion test

ASTM D 3359

洛氏硬度 Rockwell hardness

GB/T 230.1

铅笔硬度 Pencil hardness

ASTM D 3363

邵氏硬度 Shore hardness

GB/T 2411

布氏硬度 Brinell hardness

ASTM E10 , GB/T 231.1

显微维氏硬度 Micro Vickers hardness

GB/T 4340.1 , ASTM E384

拉伸实验 Tensile test

ASTM E8/E8M , GB/T 228.1 GB/T 1040

弯曲实验 Bending test

GB/T 14452 , GB/T232 , ISO7438

金属材料拉伸实验

电性能 Electrical properties

检测标准 Testing standard

表面电阻 Surface resistance

GB/T 1410

体积电阻 Volume resistance

GB/T 1410 , ASTM D257-14

绝缘电阻 Insulation resistance

ASTM D257-14 , GB/T 10064

击穿电压 Breakdown voltage

ASTM D149 , GB/T 1408 , IEC 60243

介电强度 Dielectric strength

GB/T 4677

接触电阻测试 Contact resistance test

EIA-364-23 , EIA-364-06 , MIL-STD-202

绝缘电阻测试 Insulation resistance test

EIA-364-21 , MIL-STD-202

耐电压测试 Withstand voltage test

EIA-364-20 , MIL-STD-202

热学性能 Thermal performance

比热容 Specific heat capacity

ISO 11357-4

熔点 Melting point

GB/T 19466.1

导热系数

Coefficient of thermal conductivity

ASTM E1461, ASTM E 2585, ISO 22007

维卡软化点 Vicat softening temperature

ASTM D1525, ISO 306, GB/T 1633

热变形温度 Heat deflection temperature,

ASTM D648, GB/T1634.1-2004

热阻 Thermal resistance

ASTM D5470

低温脆化温度

Low temperature embrittlement temperature

ASTM D746

玻璃化转变温度

Glass transition temperature

GB/T 19466.1, ISO 11357-2

热膨胀系数 Thermal expansion coefficient

GB/T 4339

熔融指数 Melt Index

ISO 1133-1 , ISO 1133-2 , ASTM D1238

密度 Density

GB/T 3850

熔体流动速率 Melt flow rate

ISO 1133

材料的热膨胀系数测试

阻燃性能 Flame retardancy

水平燃烧测试 Horizontal flammability test

UL94-2015, GB 4943.1-2011, GB/T 2408-2008, GB/T 5169.16-2008

垂直燃烧测试 Vertical flammability test

UL94-2018, GB 4943.1-2011, GB/T 2408-2008, GB/T 5169.16-2017

灼热丝燃烧测试

Glow-wire flammability test

GBT 5169.11-2017, IEC60695-2-11:2014, GB 4943.1-2011

氧指数测试 Oxygen index rate

GB 2406.2-2009, ASTM D2863-17a, ISO4589-2-2017

针焰燃烧测试 Needle-flame test

GB4706.1-2005, IEC60695 -11-5 : 2016, GB/T5169.5-2008

汽车内饰燃烧测试 Flammabilityofautomotiveinteriormaterials

GB 8410-2006, FMVSS 571.302-2013, ISO 3795-1989

阻隔性能 Barrier performance

水蒸汽透过率

Water vapor transmission rate

ASTM F1249-2006, GB 1037-1988

氧气透过率 Oxygen gas transmission rate

ASTM D3985-2017, GB/T19789-2005

二氧化碳 CO₂ gas transmission rate

GB1038-2000, ISO 15105-1-2006

其它物理性能 Optical performance

检测标准 Testing standard

松装密度 Apparent density

GB 5060-1985, ISO 3923-2-1981

振实密度 Tap density

ISO 3953-1985, NBN-EN 23953-1993

真密度 True density

GB 6155-2018, ISO 5018-1983

相对密度 Relative density

GB/T 4472-2011

水分含量 Moisture content

GB/T 6283-2008, GB/T 2366-1986, GB T 27506-2011

粘度 Viscosity

GB/T 22235-2008, GB/T 10247-2008

旋光度 Optical rotation

GB 613-1988