

绝缘材料防火测试

产品名称	绝缘材料防火测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

材料检测

本试验中心可以对高分子材料、板材、管材、薄膜、织物、皮革开展全面的物理、化学性能评估。可据委托方的要求，按照GB、ISO、EN、DIN、ASTM、JIS等不同标准进行力学、物理，热学、光学、电学、流变、燃烧等全性能检测。

检测产品

通用塑料：

包括聚乙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯、ABS塑料、酚醛塑料、氨基塑料等

工程塑料：

主要有聚碳酸酯、聚酰胺、聚甲醛、聚氨酯、聚砜、AS塑料

特殊塑料：

包括含氟塑料、环氧树脂、不饱和聚酯、聚氨酯发泡材料等

改性塑料：

用于汽车、家电等行业的改性聚丙烯、PC/ABS合金、PBT合金等

泡沫塑料：

保温、隔热和发泡材料（聚氨酯发泡材料、聚苯乙烯发泡材料等）

塑料和橡胶制剂：

抗氧化剂、助燃剂、增塑剂、树脂整理剂、工业用邻苯二甲酸酯类、纺织染整助剂、荧光增白剂、香蕉防老剂、橡胶硫化促进剂、橡胶配合剂、PVC加工该性剂、固化剂、防染盐等

塑料板材：

聚碳酸酯板材，(Pc板 Pc耐力板、实体面材 铝塑复合板ABS板材 聚乙烯板材
塑料复合板材，聚甲基丙烯酸甲酯板材，(PMM[^]板材。有机玻璃
M克力板材) 聚氯乙烯地板块和地板卷材橡胶地板

防水卷材：

高分子片材，石油沥青纸胎油毡、油纸，石油沥青玻璃纤维胎油毡，沥青复合胎柔性防水卷材，塑性体改性沥青防水卷材，弹性体改性沥青防水卷材，改性沥青聚乙烯胎防水卷材，自粘橡胶沥青防水卷材，自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材，氯化聚乙烯—橡胶共混防水卷材，聚氯乙烯防水卷材

土工合成材料：

土工膜 / 防渗膜（水利工程、垃圾填埋场、隧道用），土工格栅，土工布、土工网格、格室膨润土垫（GCL），卷材，氯化聚氯乙烯防水卷材

涂料油漆类

内墙乳胶漆、外墙乳胶漆

溶剂型外墙涂料、水性木器漆，外墙无机建筑涂料、隔热涂料，水性氟碳涂料、浮雕涂料
复层建筑涂料、氟碳漆、金属外墙漆 聚氨酯清漆，各种底漆。耐水腻子、外墙弹性腻子，瓷砖腻子、油性腻子、粉刷石膏、聚氨酯木器漆、醇酸漆；察、醇酸色漆、硝基清漆。硝基色漆、水泥地板用漆、环氧地坪漆、汽车面漆、汽车底漆、粉末涂料、各类铝合金门窗及塑钢门窗用涂料及各类防腐涂科等。

弹性涂料及防水涂料类

内外墙弹性涂料、聚合物乳液防水涂料、聚合物水，泥防水涂料、聚氨酯防水涂料，溶剂型橡胶沥青防水涂料 水性沥青基防水涂料等。包括甲醛，苯系物。VOC、重金属卤代烃等。

胶帖剂及密封材料类

瓷砖胶粘剂 混凝土界面剂、外墙外保温砂浆、石材干挂胶。云石胶、石材养护剂 白乳胶、塑料地板胶、木地板胶粘剂、木材用氯丁橡胶胶粘剂、108胶、791胶。众霸胶。PVC管材专用胶粘剂、硅酮结构胶、硅酮密封胶、混凝土建筑接缝密封胶、幕墙玻璃接缝用密封胶、石材用建筑密封胶、彩钢瓦用建筑密封胶弹性密封胶 中空玻璃密封胶 聚硫密封胶。聚氨酯密封胶、丙烯酸酯密封胶等。

有害物质检测

针对溶剂型木器涂料、内墙涂料、胶粘剂。壁纸、聚氯乙烯卷材地板，地毯，地毯衬垫。地毯胶粘剂以及室内空气有害物质含量进行测定。测定的主要有害物质

检测项目

力学：

拉伸强度及伸长率、拉伸弹性模量、弯曲强度、弯曲弹性模量、压缩强度、悬臂梁冲击强度、简支梁冲击强度、剪切强度、撕裂强度、剥离强度、戳穿性能、邵氏硬度、洛氏硬度、球压痕硬度、落锤冲击、耐环境应力开裂。

热学：

熔点、氧化诱导时间、熔体流动速率、热变形温度、维卡软化温度、线膨胀系数。

电学：

击穿电压强度、介电常数、介质损耗因数、体积电阻率、表面电阻率

光学：

黄色指数、透光率、雾度、白度、光泽度

物理性能：

密度、吸水性、水蒸气透过度、氧气透过性、交联度、冲击脆化温度、耐热应力开裂、灼烧残余（灰分）、炭黑分散度、导热系数、助燃（防火）性能、延燃性能、氧指数、垂直燃烧、水平燃烧、烟密度、毒性

耐化学性能：

耐酸、碱、盐溶液、耐丙酮、耐二氯甲烷等溶液、耐污染实验

材料分析：

材料主体分析、材料主要成分确认、材料中微量金属元素分析

纺织品：

家用纺织品防火法规及测试标准

美国：一般成衣16 CFR 1610，乙烯基塑料膜16 CFR 1611，儿童睡衣16 CFR § 1615, 16 CFR1616地毯16 CFR1630, 16 CFR1631，床垫16 CFR § 1632，16 CFR 1633

欧洲：睡衣 BS 5722/ BS 5438，儿童睡衣 EN 14878

车用纺织品防火法规及测试标准

美国：汽车内饰 FMVSS 302，汽车内饰 ASTM D 5132

欧洲：汽车内饰 ISO 3795，儿童安全座椅 ECE R44

家具纺织品防火法规及测试标准

美国：加州家具填充物 CTB 117/ CA 117

欧洲：英国家具 BS 5852，英国非家用家具 BS 7176，欧洲家具 EN 1021