

塑料成分分析 塑料成分分析检测

产品名称	塑料成分分析 塑料成分分析检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

产品详情

本中心可按ISO、GB、ASTM、DIN、SAE、QC、PV、HG等国内外标准和行业标准，对各种高分子材料（玻璃钢、复合材料、塑料、橡胶、汽车材料、涂料、油漆、树脂、胶黏剂、化学试剂等）及其制品进行老化检测、性能检测，对高分子材料、复合材料进行成分分析，对塑料、橡胶、复合材料进行使用寿命推算、最高使用温度推算、温度指数推算等，以及对化学品危险性鉴定分级，能为广大客户提供化学品危险性分类鉴定，货物运输条件鉴定，化学品安全技术说明书（MSDS）等检测服务，对锂电池进行UN38.3检测等。

老化测试包括：人工加速老化测试、人工气候老化试验、氙弧灯老化试验、碳弧灯老化试验、紫外老化试验、湿热老化试验、热空气老化试验、臭氧老化试验、二氧化硫老化试验、二氧化硫/臭氧试验、热氧老化试验、自然气候暴晒试验、材料寿命推算、盐雾测试、高低温试验、液体介质老化试验、户外暴露试验、汽车零部件耐候性试验、用户特定条件老化试验等等。

性能检测包括：氙灯老化测试、紫外老化测试、碳弧灯老化测试、人工加速老化测试、人工气候老化测试、热老化测试、温度指数测试、耐热等级测试、寿命推算、湿热老化测试、盐雾测试、臭氧老化测试、二氧化硫老化测试、二氧化硫/臭氧老化测试、硫化氢老化测试、低温测试、高低温循环测试、户外暴露测试、拉伸强度、伸长率、断裂伸长率、拉伸模量、拉伸模量、弯曲模量、高温拉伸、高温弯曲、低温拉伸、低温弯曲、简支梁冲击强度、悬臂梁冲击强度、压缩强度、撕裂强度、剪切强度、穿刺强度、剥离强度、粘结强度、洛氏硬度、邵氏硬度、巴氏硬度、维卡软化温度、热变形温度、熔融指数、导热系数、比重、密度、烟密度、氧指数、垂直燃烧、水平燃烧、燃烧性能、燃烧、汽车内饰件燃烧、水蒸气透过率、落砂、冲击弹性、低温冲击、脆化温度、回弹性、线膨胀系数、压缩永久变形、氧化诱导期、色差、黄色指数、黄色度、白度、光泽度、雾度、雾化试验、透光率、表面电阻率、体积电阻率、绝缘电阻、介电损耗、介电强度、介电常数、击穿电压、电气强度、耐化学试剂试验（耐油、耐水、耐酸、耐碱等）、玻璃化温度、分子量分布、分子量分布曲线、熔点、差热分析、红外光谱主体材质分析、灰分含量、玻纤含量、炭黑含量、试样压片、外观检查、尺寸测量、弯曲度、扁平试验、环刚度、二氯甲烷浸渍试验、落锤冲击强度、环境应力开裂、热应力开裂、摩擦系数、表面张力、耐磨性、吸水率、炭黑分散度、表观密度、汽车零部件耐候性试验、汽车塑料制品通用试验方法、轿车内饰材料散发性测试、汽车内饰件雾化试验、汽车内饰件气味测试、汽车内饰件有机物挥发性测试、汽车内饰件甲醛挥发性测试、汽车内饰皮革成雾试验、汽车内饰皮革气味特性等等

涂料检测与检验的产品包括：海港工程混凝土结构防腐蚀技术规范JTJ275-2000硅烷检测（硅烷原材料：异丁烯三乙硅烷含量、硅氧烷含量、可水解的氯化物含量、密度、活性；硅烷浸渍芯样：吸水率、硅烷浸渍深度、氯化物吸收量的降低效果；混凝土表面涂层检测）、汽车涂料、钢结构涂料、木器涂料、地坪涂料、防水涂料、防火涂料、防腐涂料、聚氨酯涂料、硝基清漆、丙烯酸清漆、建筑防水涂料、粉末涂料、内外墙建筑涂料和腻子、船用油舱漆、船壳漆、船用防锈漆、铁路机车车辆用防锈底漆、铁路钢桥用防锈底漆、各类防腐涂料、家电用粉末涂料、油漆、天那水等几乎全部涂料项目。

涂料性能检测包括：人工加速老化、氙弧灯老化试验、荧光紫外老化试验、碳弧灯老化试验、湿热老化试验、盐雾老化试验、自然气候曝露、耐黄变性、耐热性、耐碱性、耐液体介质、耐玷污性、耐洗刷性、耐光老化性、耐盐雾性、耐湿热性、耐酸碱性、耐冻融性、耐冲击、耐水性、耐磨性、涂层老化的评级、高、低温拉伸、建筑涂饰外观目测验收、涂膜附着力颜色测定、附着力、粘度、细度、硬度、相容性、遮盖力、干燥时间、柔韧性、柔韧性、白化性、回粘性、漆膜厚度、闪点、弯曲试验、密度、贮存稳定性、流挂性、划痕试验、划格试验、杯突、镜面光泽、色漆的目视比色、色差、锥板黏度、二异氰酸酯单体、对比率、抗粘连性、耐溶剂擦拭性、氟含量、不挥发物含量、不挥发物体积分数、挥发性有机化合物（VOC）、苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量、可溶性有害元素含量、氯代烃含量、甲醛含量、VOC、ROHS、八大重金属检测等等。等等

本中心也可对各种化学试剂（硫酸、盐酸、硝酸、碳酸氢钠、氢氧化钾、氯化钾、碘化钾、硫酸钾、铬酸钾、氢氧化钡、碳酸钙、三氯化铁、氨水、乙醇、乙酸、二苯胺、苯、甲醇、苯胺、甲醛、乙酸乙酯、二甲苯、草酸、环己烷、工业甲醇、工业乙酸正丁酯、工业正丁醇、工业冰乙酸、工业甲醛溶液、工业草酸、工业乙酸酐、工业乙酸正丁酯、工业三氯甲烷等等）及其物化性能（密度、水溶性反应、沸点、熔点、色度、酸度结晶点等）以及杂质含量（水分、水不溶物、水溶解物、澄清度试验、氮含量、氯化物、磷酸盐、硫酸盐、草酸盐、重金属、微量磷、微量硅、微量硼、其他微量杂质、NCO值，羟值等等）的测定。

基于国家的政策，本着为客户提供便捷服务的原则，本中心近期新扩了化学品危险性鉴定分类实验室，本实验室是专门从事化学品危险性分类鉴定的第三方检测机构，实验室面积3000多平方米，是华南地区化学品危险性鉴定检测手段最齐全的实验室。本实验室已通过国家实验室资质认定，具备的53个实验项目。可满足危险化学品9大类（危险化学品分类第1类爆炸品，第2类气体，第3类易燃液体，4类4.1项易燃固体、自反应物质、减敏的爆炸品，第4类4.2项易于自燃的物质，4类4.3项遇水放出易燃气体的物质，第5类5.1项氧化性物质，第5类5.2项有机过氧化物，第7类放射性物质，第8类腐蚀性物质，第9类杂项《磁性物质、锂电池》）的分类检测和鉴定要求。能为广大客户提供化学品危险性分类鉴定，货物运输条件鉴定，化学品安全技术说明书（MSDS）等检测服务。

典型客户

核电站 --- 国产橡胶密封件

要求：通过模拟环境试验对产品在使用环境的使用寿命进行评估。

实验方案：选取不同温度点,按（GB/T 20028）,分周期检测材料的指定性能变化值并作出相应温度—时间变化曲线，估算材料实际运行条件下的使用寿命，经测试推算出其使用寿命为5年。

结论：目前已经使用2年，效果良好。

斜拉索大桥护套料 (HDPE)

要求：斜拉索护套料户外使用25年以上

实验方案：在氙灯中按GB/T16422.2-1999 标准条件下进行12000h老化试验，同时进行亚热带气候自然暴晒10年。依此试验结果评估25年使用可靠性。

结论：氙灯试验结束后，根据试验数据，推算得出材料可满足25年使用，目前已经使用10年，效果满意。

覆铜板热指数评估试验

要求：察弯曲性能和爆板、拉伸情况，评估耐热指数和使用10年以上的温度

实验方案：按GB/T7142-2002阐述的阿累尼乌斯图推算塑料的寿命和最高使用温度的原理，在选定的测试温度下，把所选的性能的数值变化看作是时间的函数，继续该步骤直至达到相应性能的临界值为止。

结论：通过试验得出耐热指数和使用10年的最高温度，检测结果经送检单位与美国 UL公司检测结果进行比对，试验结果完全一致，获得企业好评。

通讯器材连接器

要求：在规定的试验条件下进行人工加速老化循环试验，并评价样品是否产生龟裂。