

SGS 深圳材料实验室服务项目

SGS-CSTC 高分子材料实验室拥有行业内最先进的各种老化设备,门类齐全的常规物理测试仪器,以及性能优异的热分析设备。实验室专业技术服务涵盖了橡塑,电子电器,户外家具,通信,汽车等多个领域的原材料,半成品及制品,在老化测试、成分分析和燃烧测试方面积累了丰富的经验,加上 SGS 全球化的服务网络,能为您提供多方位的优质服务。



物理性能测试

硬度(邵氏、洛氏、巴氏、球压痕)、拉伸、弯曲、冲击(IZOD/CHARPY)、压缩、磨损(Taber)、密度、熔指(MI)、热变形温度(HDT)、维卡软化点(VST)、透光率、耐化学品、耐环境应力开裂

耐候老化

氙灯老化、紫外老化、碳弧老化、臭氧老化、高温、低温、恒温恒湿、温湿循环、水雾测试、气体腐蚀测试(SO₂/H₂S/Cl₂/NO₂)、盐雾测试(NSS、AASS、CASS)

涂料物性

厚度、附着力(划格法、拉开法)、铅笔硬度、耐冲击、耐磨(RCA纸带、落砂)、柔韧性、粘度、固含量、耐化学品测试、耐人工汗液、微量水分分析

电学性能

电阻率(表面、体积)、防静电材料表面电阻率、介电强度、击穿电压、介电常数、损耗因子、漏电起痕(PTI、CTI)

成分、热学

塑料橡胶原料、制品、涂料成分定性定量分析,异物分析,灰分,玻纤含量,热失重(TGA),氧化诱导期(OIT),玻璃化温度(Tg),熔点、异物分析

我们的资质:

ISO/IEC17025 国家实验室认可(CNAS)

燃烧性能测试

氧指数、灼热丝、垂直燃烧(UL94)、水平燃烧、电线电缆水平燃烧(UL1581)、车用内部材料水平燃烧(FMVSS302)

可靠性测试

震动、机械冲击、碰撞、跌落、温度冲击、快速温度变化、IP、疲劳及插拔力测试,气体腐蚀等



详情敬请垂询:

李小姐

Tel: + 86(0) 755 2532 8888-8148 / 13662618757

Fax: + 86(0) 755 8319 7625-0

Email: chemi.li@sgs.com