

塑料机械性能测试流程介绍

产品名称	塑料机械性能测试流程介绍
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

A. 塑料原料

我们可以依照ASTM、ISO、EN、JIS、CNS等和GB国家标准提供各种塑胶原材料的力学性能、热学性能、电学（绝缘）性能、光学性能、燃烧性能、老化性能、成分分析的测试。

测试项目：密度、邵氏硬度、洛氏硬度、拉伸性能、冲击性能、弯曲性能、压缩性能、模具收缩率、熔融指数、热变形温度、维卡软化点、玻璃化转变温度、熔点、热失重温度、氧指数、垂直燃烧、水平燃烧、表面电阻率、体积电阻率、介电常数、介电强度、耐候老化、吸水性、防霉菌性能、玻纤含量、成份分析、化学环保性能。

B. 塑料产品

电子电器塑胶结构件

我们可以按照IEC、ISO等和客户要求的测试方法对各种不同材料、不同结构的电子电器塑胶结构件进行测试。测试项目包括密度、邵氏硬度、洛氏硬度、色差、光泽度、落锤/落镖冲击、耐电压/击穿电压、漏电起痕指数、静电衰减、灼热丝、UL94 V0/V1/V2 UL94 5VA/5VB UL94 HB、耐化学试剂、耐油品、熔融流动指数、热变形温度、维卡软化点、玻璃化转变温度、熔点、尺寸量测（CMM）、耐磨性、化学环保性能、玻纤含量、高低温储存、温湿循环、氙弧光耐候老化、紫外光老化、成份分析等。常测产品：笔记本电脑外壳、手机壳、VCD/DVD面板、电器开关、电话机、电动玩具外壳、电动工具手柄、数码照相机外壳以及MP3/MP4等IT产品。

包装材料

这里主要是指各种塑胶包装用薄膜和片材，我们有能力按照EN、ISO、ASTM、BS等来对各种薄膜和片材来进行测试。测试项目包括密度、尺寸、单位面积重、硬度、拉伸性能、撕裂强度、穿刺强度、水蒸气通过率、色差、透光率、雾度、薄膜脆化温度、摩擦系数、薄膜落镖冲击强度、水平燃烧、表面电阻率、体积电阻率、耐磨性、剥离强度、氙弧光老化、耐化学试剂、高低温储存、FDA、化学环保性能等。常测产品有PE/PP薄膜、PS片材、PVC合成革/纯胶、BOPP膜、铝塑复合膜、EVA膜、吸塑包装材料等。

土工布

我们能依据ASTM、GB标准为土工布厂家提供全套性能测试，测试项目包括密度、单位面积重、拉伸强度、撕裂强度、穿刺强度、应力开裂、炭黑含量、炭黑分散性、氧化诱导时间、热空气老化、光照老化等，常测产品如HDPE土工布等。

塑胶板砖

我们能依据EN、ASTM为需要出口到欧盟和美国的塑胶地板砖产品提供权威的第三方测试服务，使您的产品能在欧洲和美国得到广泛认可。测试项目包括尺寸、厚度、层与层间剥离力、剪切力、静载荷下残余应力、耐磨性、脚轮适用性、防滑性、耐化学试剂、耐光色牢度、耐热性、防火性、烟密度、抗弯曲、化学环保、防霉菌性等。常测产品如PVC地板、环保EPDA橡胶跑道。

阳光板

我们能依据ASTM、JIS、EN、ISO等对需要出口到美洲、日本、及欧洲的PC阳光板提供全套的测试服务，以使您的产品能迅速打开当地市场。测试项目包括拉伸强度、拉伸模量、冲击强度、维卡软化点、密度、透光率、雾度、热膨胀系数、吸水率、氙灯老化、表面电阻、耐磨性、阻燃性、热变形温等。

编织袋/集装袋

我们能依据ASTM、ISO、GB等标准对编织袋/集装袋进行性能测试。测试项目包括尺寸、单位面积重、拉伸强度、断裂伸长率、穿刺强度、经纬纱密度、顶破强度、耐磨性、表面电阻率、体积电阻率、击穿电压、介电常数、防霉菌测试、紫外光老化、氙弧光老化、化学环保性能等。

反光材料

我们能依据EN、ASTM、AS、CNS等对反光材料，如反光交通标识、反光纺织物等材料进行检测。测试项目包括尺寸、颜色、反射性能、密着性、拉伸强度、冲击强度、耐磨性、色度坐标、辉度率、盐雾试验、抗压强度、抗折、耐龟裂等。常测产品如反光交通标志、反光贴纸、反光纺织物。