

化工油墨，塑胶，橡胶，涂料成分分析-成分配方测试机构

产品名称	化工油墨，塑胶，橡胶，涂料成分分析-成分配方测试机构
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

产品详情

我们的服务行业广泛，含盖了轻工、材料、纺织、电子、食品、化工、矿产、机械等。核心优势以客户为导向,提供快捷,周全,保密的认证服务我们提供本地化测试服务,避免任何中间环节,大大降低认证成本;我们熟悉标准,理解标准,能让您的产品真正的*快*准确的完成测试;选择我们,您就选择了时间测试服务：环保检测项目：CMA,CNAS,REACH SVHC 检测、RoHS2.0、卤素、邻苯Phthalate 6P/8P/16P/17P、TVOC、偶氮AZO、CPSIA、加州65法规、19项可溶性重金属EN 71-3、ROHS评议物质MCCPs + TBBP-A测试，CHCC检测，生物降解测试，生物降解检测，阻燃剂测试 TSCA中5种PBT物质，APEO检测，亚硝胺检测，EN71-9检测，偶氮，重金属铅镉、ODC臭氧层破坏物质、可萃取重金属，有机锡、阻燃剂、APEO烷基酚、NP壬基酚、有机氯载体，有机氯载体、VOC有机挥发物、PVC、PCP、硅氧烷D3-D20含量,PFCs等环保检测，多环芳烃PAHs、红磷检测，磷含量检测，石棉、有机锡化合物、甲醛、MDI,PCB多氯联苯，MSDS,亚马逊CPC认证等；生物基含量测试，PFAS,PF OA,PFOS检测中心，GCSGS认证，CPC认证。矿物油MOSH,MOAH含量检测材料测试-力学性能、成分分析、硬度测试、金相分析、镀层厚度、尺寸测量、耐腐蚀性（盐雾、晶间腐蚀）、NDT无损探伤等；高分子物理测试-塑料/橡胶/涂料/压敏胶带/胶黏剂等高分子材料的物理性能、电学性能、热学性能、燃烧性能、高分子材料成分定性、成分定量等测试；耐候老化测试-紫外UV老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化、橡胶臭氧老化、热空气老化、老化后色差/灰标评价、机械性能变化等；可靠性试验-高低温、温湿度循环、温度冲击、振动、机械冲击、跌落、防尘防水、高压清洗、按键疲劳和寿命测试，插拔疲劳和寿命等；食品接触材料食品级测试-欧盟EU食品级测试、德国LFGB测试、美国FDA、法国French测试、意大利Italy测试、韩国KFDA测试、中国GB测试。纺织品测试-结构分析、尺寸稳性、染色坚牢度、强度测试、品质和燃烧测试、口罩检测，成衣配料测试等2020年3月4日，多项涉及涂料、胶粘剂、油墨以及清洗剂VOCs限量的强制性国家标准。此次更新涉及的涂料、胶粘剂、油墨以及清洗剂6份标准主要内容如下：木器涂料中有害物质限量建筑用墙面涂料中有害物质限量工业防护涂料中有害物质限量胶粘剂挥发性有机化合物限量油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值清洗剂挥发性有机化合物含量限值

配方分析是从样品的分析需求出发,系统考虑采取不同物理、化学的分离提纯的技术和方法将样品中的各个组分分离开并进行纯化,然后综合采用各种分析仪器设备对其进行测试,由分析工程师综合分析验证*终确定其样品的组成与含量的方法。

配方分析			
焊膏	胶黏剂	生化试剂	农药
橡胶	清洗剂	表面活性剂	肥料
塑料	脱模剂	表面处理剂	化妆品
油墨	皮革助剂	饲料添加剂	印刷化学品
弹性体	橡塑助剂	金属加工液	电子化学品
建筑材料	水处理剂	节能环保助剂	精细化学品
涂料油漆	造纸助剂	选矿冶炼助剂	药品、保健品
金属制品	建筑助剂	纺织印染助剂	食品及添加剂
玩具、道具	油田助剂	油品及添加剂	木材及玻璃助剂

配方分析作用

- 1.分析行业优秀产品,帮企业引进与吸收新技术,实现再创新提供有力的科学依据及强大的技术支撑。
- 2.分析同行优势产品,为企业的产品配方研究、产品开发提供科学依据、为企业管理者做决策提供重要的参考信息。
- 3.分析企业产品,为生产改进,完善生产工艺提供重要的科学指引。

测试项目

1.配方分析（定向开发）-定性定量分析样品中的组分，分离检测出各助剂总量，不对各助剂的具体组分进行定性定量。用于了解材料的基本组成，检出限为1%，适用于产品的监控改进与定向开发。

2.配方分析（快速应用）-定性定量分析样品中各组分，分离检测出各助剂的具体含量，表征出材料添加剂种类与含量或存在形式，检出限为0.1%，适用于产品的质量检测与快速开发应用。

配方分析流程

常用测试标准

1.ASTM E1252-98(2013)e1 《高分子材料主成分定量分析》

2.GB/T 7764-2001 《橡胶鉴定 红外光谱法》

3.GB/T 9722-2006 《化学试剂 气相色谱法通则》

4.GB/T 17359-2012 《电子探针和扫描电镜X射线能谱定量分析通则》

5.ISO 7270-2005 《橡胶 热解气相色谱分析法》

常用设备

1.傅里叶变换红外光谱仪 (FTIR)

2.气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS)

3.液相色谱-质谱联用仪 (LC-MS)

4.离子色谱仪 (IC)

5.差示扫描量热法 (DSC)

6.扫描电子显微镜-X射线能谱仪 (SEM-EDS)

7.热重分析仪 (TGA)