



CIRS

C&K  
希科检测

# 成分分析

**成分分析** 主要是针对未知物、未知成分等进行的分析，通过运用多种分离和分析方法，对样品中的各组分进行定性和定量分析，从而确定组分的结构，全面了解样品。

## 为什么需要成分分析

- **追溯产品问题。** 产品出现问题，分析成分，了解问题根源，便于改进。
- **配方还原。** 分析新产品成分，还原配方，便于模仿生产。
- **产品研发或改进。** 对比先进产品和自身成分，便于寻求研发或产品改进。
- **成分鉴定。** 验证产品中是否含有某种物质。

## 我们的服务

粮食科、塑料颗粒、颜料等

### ■ 未知化工原料/中间体/产物

有机物：烃类；醇、酚、醚类，羧酸、酯类；醛、酮、醌类；卤代物；杂环化合物；芳香族类；氨基酸、蛋白质、核酸类。

无机物：无机盐；无机酸；氧化物；无机碱；单质元素

### ■ 未知固体/液体/粉末/颗粒/膏状物

生活、生产过程中涉及的未知物质，涉及化学品、食品、药品、助剂、添加剂、化妆品、香

### ■ 未知异物杂质

电子产品的嵌入异物或异样斑点；表面污染物、析出物、油状物、雾状物；橡胶喷霜；工业产品黄变、发黑；化工产品的杂质、副产物等

### ■ 未知矿物

针对各种矿石，如锡矿石，铅精矿，铝土矿，钼矿石，锑矿石，锌矿石，铜精矿等有色金属矿石，以及铁锰矿黑色金属矿石等全成分分

[WWW.CIRS-CK.COM](http://WWW.CIRS-CK.COM)

全国服务热线：**4006-721-723**



# CIRS

# C&K

希科检测

## 涉及行业/产品

高分子材料（橡胶、塑料等），各种助剂，有机溶剂，油墨，涂料，清洗剂，表面处理剂，金属加工液，胶黏剂，水处理剂，石油化工，各种无机材料，其他.....

## 关于我们

希科检测拥有图谱解析数据库，掌握未知物剖析技术，并拥有一支数十人组成的技术研发团队，拥有丰富的技术服务和产品研发经验，为众多企业提供技术支持。希科检测愿意为您提供材料成分分析服务、配方还原服务、未知物成分分析、问题诊断等服务，成为企业新产品研发、产品升级、技术改进、质量控制、问题分析及成本控制的得力助手。

### 实验室配备对未知物进行剖析鉴定的国际先进仪器设备主要有：

- **有机分析仪器**：气相色谱仪（GC）、气相色谱质谱联用仪（GC-MS）、高效液相色谱仪（HPLC）等
- **无机分析仪器**：电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）、X射线能量色散光谱仪（EDX）、原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪、紫外/红外分光光度计等



一站式服务



专家免费咨询



数据权威可靠



超低测试成本



超快测试周期

## 联系我们



### 杭州

地址：杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技园 4 号楼 1 层  
咨询热线：+86-571-87206587 传真：+86-571-89900719  
电子邮件：test@cirs-group.com



### 爱尔兰

地址：Unit 1 Ardee Business Park, Hale Street, Ardee, Co. Louth, Ireland  
咨询热线：+353-41-9806916 传真：+353-41-9806999  
电子邮件：louise@cirs.ie



### 南京

地址：南京市化学工业园区方水路 158 号广德商务中心 2 楼  
咨询热线：+86-25-58390409  
电子邮件：shg@cirs-group.com



### 北京

地址：北京市海淀区莲花池东路 31 号中裕世纪写字楼九层  
咨询热线：+86-010-63984062; +86-010-63984032  
传真：+86-010-63984032  
电子邮件：test@cirs-group.com



[WWW.CIRS-CK.COM](http://WWW.CIRS-CK.COM)

全国服务热线：**4006-721-723**