

橡胶配方成分分析 类别鉴定 优尔鸿信

产品名称	橡胶配方成分分析 类别鉴定 优尔鸿信
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测品牌:优尔鸿信 资质:CNAS 检测机构:独立第三方检测机构
公司地址	江苏省昆山市玉山镇南淞路299号B3栋
联系电话	17688164141 18662354467

产品详情

橡胶配方成分分析

橡胶类别鉴定，需要成分分析技术手段，包括橡胶组分中混合未知物成分鉴定、异物析出、白霜分析、添加颗粒物成分分析、微量污染物成分分析、配方成分分析、化学组分含量测定、材质成分分析、化学组分定性分析、特定组分定量分析、液体成分化验、固体成分分析、溶剂纯度分析、粉末成分分析等内容。

橡胶成分分析，可适用多种场景，例如产品研发竞争分析、配方改性分析、成分一致性符合鉴定、原料纯度管控、失效分析等场合，面对不同问题，成分分析的方向也会不同。一般来说，此类成分分析，会基于时间成本、预算压力的考虑，在优先获得成分分析团队的方案之后，再进行委托立项，会加速项目的进度，甚至获得超出预期的效果。

接下来分享不同场合下橡胶成分分析的案例，仅供参考。

橡胶配方成分分析案例：聚异戊二烯橡胶

某电子触摸屏产品出现闪屏，初步分析闪屏与异物污染相关，该异物为软质弹性材料，经分析为聚异戊二烯和碳酸钙的混合物，经排查，异物来源制程辅料、劳保用品残屑。

橡胶配方成分分析案例：氢化丙烯腈-丁二烯橡胶HNBR

以下信息仅供参考，涉及添加剂组分含量信息，以实际样品分析结果为准，本案例不作分享

序号	添加组分成分	CAS No
1	2-乙基己酸	149-57-5
2	3,5,5-三甲基己酸	3302-10-1

3	苯并噻唑	95-16-9
4	软脂酸	57-10-3
5	软脂酸乙酯	628-97-7
6	硬脂酸乙酯	111-61-5
7	磷酸三(甲苯酯)	-

橡胶配方成分分析常用方法

结合不同的项目经验，分析方法，并非标准不变，而是跟随项目需求、分析目标，灵活调整。

NO.	服务项目	分析方法
1	痕量污染物、扩散物、掺杂物分析	FT-IR/GC-MS/EDS/TOF-SIMS
2	未知物鉴定	FT-IR/GC-MS/EDS/TOF-SIMS
3	橡塑材料主成份鉴定	FT-IR/GC-MS/XRF/ICP-OES/NMR
4	黏胶油墨涂料主成份鉴定	FT-IR/GC-MS/XRD/EDS/TGA-DSC
5	清洗剂溶剂成份鉴定	FT-IR/GC-MS/NMR
6	高分子材料中痕量金属元素鉴定	ICP-OES/ICP-MS
7	工业添加剂成份鉴定	FT-IR/GC-MS/APC/HPLC/NMR
8	粘胶剂涂料固化条件选择	FT-IR/TGA-DSC
9	无尘室辅料检测	FT-IR/GC-MS
10	异物纤维成份鉴定	FT-IR/SEM-EDS
11	材料异味有机挥发物成份鉴定	HS-GC/MS

橡胶配方成分分析机构

首先看资质，拥有CMA和CNAS国家认可资质

其次看硬件：化学实验室仪器是否配置齐全

看沉淀：是否有相关行业的经验沉淀，不仅检测，不仅配方复配，而是供应链中的沉淀

优尔鸿信，成立于1996年，总部富士康华南检测中心，CMA/CNAS资质，同时为能力验证提供者PTP机构。

优尔鸿信的理念，研发高科技走出实验室，应用生产一线。所以优尔鸿信分析检测经验沉淀深厚，同时具有工业互联产品相关的化工工程项目经验，长期深入生产一线，参与工艺流程验证，提供技术层面的解决方案，甚至能孵化出生产需要的化学品。

优尔鸿信服务的客户群，多为全球跨国品牌商。

交期，作为检测行业领

先渠道商，优尔鸿信成分分析检测项目的交期一般5天，特殊情况可以协商交期。

橡胶配方成分分析费用

成分分析检测，为非标准检测项目，某些特定组成的成分鉴定，接近研发难度，各个检测机构成本不同，所以检测费用不固定，具体的费用，依正规商务流程提供合约报价为准。优尔鸿信，成分分析检测项目，作为行业终点渠道商，期待有深度的长期合作。