

江苏矿物油检测

产品名称	江苏矿物油检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

矿物油检测

矿物油检测是指对物品（如食品、药品、化妆品、食品包装材料等）中的矿物油成分进行检测和分析的过程。矿物油是指石油提炼或加工过程中产生的油脂类物质，主要包括矿物油烃和芳香烃等。在食品、药品、化妆品、食品包装材料等中，矿物油可能存在于原料、生产过程中的润滑剂、包装材料的油墨、胶带等中，对人体健康和环境造成潜在危害。广电计量拥有标准化矿物油测定能力，完善的质量保证体系，严格执行国家现行标准，高端检测设备及精准检测数据，为企业产品质量保驾护航。

服务内容

检测各类包材纸板、印刷油墨等食品接触材料中的矿物油含有情况

我司具备满足法国矿物油管控要求的MOSH、MOAH含量测试能力：

项目	测试物质
MOSH、MOAH含量	由1至7个芳香环组成的芳香烃矿物油(MOAH)； 由16至35个碳原子组成的饱和烃矿物油(MOSH)。

服务范围

矿物油在塑料、粘合剂、橡胶制品、纸板、印刷油墨等食品接触材料中用作添加剂以及在食品和食品接触材料生产中作为润滑剂、消泡剂、清洁剂和不粘剂等。

食品和食品接触材料受到环境污染和非有意添加污染。

含有回收纸纤维的纸和纸板是食品中矿物油污染的重要来源。

矿物油的应用极为广泛，如其他各种电机的润滑油、绝缘油、溶剂，日化产品。

测试周期

7个工作日

服务背景

矿物油(Mineral Oil Hydrocarbons, MOHs)是一类组成极其复杂的化学混合物，是由石油原油的物理分离、化学转化或煤、天然气或生物质液化等过程产生的烃类化合物。主要包括由直链、支链及环状组成的饱和烃类矿物油 (Mineral Oil Saturated Hydrocarbons, MOSH)及由聚芳烃化合物组成的芳香烃类矿物油 (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons, MOAH)。

其中食品及食品包装纸中的矿物油污染风险已引起各国的高度关注。在食品包装纸、披萨包装盒、热熔胶等食品接触材料中检出矿物油，特别是用再生纸和纸板包装的干性食品经常受到MOSH和MOAH的污染，一些样品的MOSH含量超出由食品添加剂联合专家委员会(JECFA)建议安全阈值的10-100倍。饱和烃类矿物油(MOSH)具有生物蓄积性，芳香烃类矿物油(MOAH)具有致突性和致癌性，以及潜在的内分泌干扰物。

矿物油污染作为是现代工业中不可忽视的一个污染源，做好矿物油污染残监测尤其重要。