

包装材料和印刷品中矿物油MOAH、MOSH检测

产品名称	包装材料和印刷品中矿物油MOAH、MOSH检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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 17312626973

产品详情

矿物油（Mineral oil hydrocarbons, MOH）通常是指经过石油所得精炼液态烃的混合物，在工农业生产中运用广泛，如合成洗涤剂、农药乳化剂、润滑剂、杀虫剂的原料，也可作为添加剂用于延长水果、蔬菜、罐头的储存时间。通过食品添加剂、食品包装、带有印刷油墨的纸品、包装材料等途径进入到食品中从而危害人类健康。

2022年5月3日，法国批准发布了2022年4月13日法令（Arrêt é du 13 avril 2022），规定矿物油禁止用于包装和公众印刷品，明确了此前提出的在包装材料和印刷品中管控矿物油的具体物质和限值，该法令将于2023年1月1日生效，具体管控如下：

法令生效后，管控要求如下：

物质	限制要求
含有1到7个芳香环的矿物油芳香烃（MOAH）	油墨中质量浓度不大于1%（10000ppm）
	油墨中质量浓度不大于0.1%（1000ppm）

含有3到7个芳香环的矿物油芳香烃（MOAH）	油墨中质量浓度不大于0.0001%（1ppm）
含有16到35个碳原子的矿物油芳香烃（MOSH）	油墨中质量浓度不大于0.1%（1000ppm）

法令生效后有2个过渡期：

- (1)在2023年1月1日前制造或进口的纸质包装和印刷品，将有自该日起12个月的库存处理期；
- (2)在每个截止日期前制造或进口的纸质包装和印刷品，如果符合在这些截止日期之前的含量要求，将有自这些截止日期起12个月的库存处理期。

自（Arrêté du 13 avril 2022）法令批准发布以来，越来越多的企业对管控产品中的矿物油进行检测，管控产品有纸盒等纸质包装、油墨等印刷品、塑料袋、标签等，各企业应及时关注法规动态较新要求，提前计划应对。