

食物接触材料多环芳烃含量化验、皮肤接触毒理试验

产品名称	食物接触材料多环芳烃含量化验、皮肤接触毒理试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

多环芳烃PAHs对人体的主要危害部位是呼吸道和皮肤。人们长期处于多环芳烃污染的环境中，可引起急性或慢性伤害。常见症状有日光性皮炎，痤疮型皮炎、毛囊炎及疣状生物等。多环芳烃落在植物叶片上，会堵塞叶片呼吸孔，使其变色，萎缩，卷曲，直至脱落，影响植物的正常生长和结果。例如：受多环芳烃污染的大豆叶片发红，离植掉落，使果荚很小或不结粒。而多环芳烃对动物的致癌作用和致突变作用也早已被试验所证实。动物试验证明：多环芳烃对有全身反应，如同时受日光作用，可加死亡。当多环芳烃质量浓度为0.01mg/L时，条件反射活动有显著变化。PAHs (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, 多环芳香烃)目前已知的PAHs*过100种以上，而被美国环保署列明受管制的PAHs则有16种

(如下)：

Naphthalene 萘 Benzo(a)anthracene
 苯并(a)蒽 Acenaphthylene 茈萘 Chrysene 屈 Acenaphthene
 茈 Benzo(b)fluoranthene 苯并(b)荧蒽 Fluorene
 芴 Benzo(k)fluoranthene 苯并(k)荧蒽
 Phenanthrene 菲 Benzo(a)pyrene 苯并(a)芘 Anthracene
 蒽 Indeno(1,2,3-cd)pyrene 茛苳(1,2,3-cd)芘
 Fluoranthene 荧蒽 Dibenzo(a,h)anthracene 二苯并(a,n)蒽
 Pyrene 芘 Benzo(g,hi)perylene

苯并(ghi)芘(二萘嵌苯) 欧盟多环芳香烃2005/69/EC指令 欧洲议会及欧盟理事于2005年11月16日在法国斯特拉斯堡签署的多环芳香烃2005/69/EC指令，是指令76/769/EEC的二十七次修订，并于2010年1月1日起正式生效。欧盟2005/69/EC指令规定市场上销售的添加油或用于制造轮胎的添加油应符合：

BaP含量**1 mg/kg 8
 种PAHs (BaP、BeP、BaA、CHR、BbFA、BjFA、BkFA、DBAhA) 总含量**10
 mg/kg PAHs 限制标准 消费品(与食物接触的材料、会放入口中的材料、玩具和幼儿护

理产品) 中PAHs限值如下：

参数	一类	二类	三类
	与食物接触的材料或3岁以下孩童会放入口中的玩具	经常性和皮肤接触的部件，接触时间*过30秒，未在1类规定中涵盖的玩具	偶尔性接触的部件，与皮肤接触时间少于30秒，或与皮肤没有接触的部件
BaPmg/kg	不得检出(<0.2) *	1	20
16项PAHs总和mg/kg	不得检测到(<0.2)*	10	200