

PAHS多环芳烃测试第三方检测机构

产品名称	PAHS多环芳烃测试第三方检测机构
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

产品详情

产品详细介绍

1.PAHs多环芳烃介绍：

PAHs全称为Polycyclic AromaticHydrocarbons，多环芳烃(PAHs)常存在于原油、木馏油、焦油、染料、塑料、橡胶、润滑油、防锈油、脱膜剂、汽油阻凝剂、电容电解液、矿物油、柏油等石化产品中，还存在于农药、木炭、杀菌剂、蚊香等日常化学产品中。

在电子电器制造业中，PAHs通常是作为塑料添加剂进入生产环节中，如塑料粒子在挤塑的时候，和模具

之间存在黏着，此时要加入脱模剂，而脱模剂中可能含有PAHs。

欧洲议会及欧盟委员会于2005年11月16日在法国斯特拉斯堡签署了2005/69/EC指令并于同年12月9日发布。该指令主要针对轮胎和添加油中的多环芳烃（PAHs）作出指示。

2. PAHs多环芳烃知识法规：

到目前为止，各国家和地区通过书面法律或法令确定下来的有：欧盟76/769/EEC；德国German：GS知识分
享、LFGB；美国US：EPA；中国：GB，GB/T，GHZ等；

3. PAHs多环芳烃成分：

多环芳烃主(PAHs)要的十八种化合物为：萘、蒽、芘、苊、菲、蒹、荧蒹、芘、苯并(a)蒹、屈、苯并
(b)荧蒹、苯并(k)荧蒹、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒹和苯并(g,h,i)芘、1-甲基萘、2-甲基
萘。

4. PAHs的限值举例：

德国经ALDI Süd和ALDI Nord讨论，初步定出PAHs的限值如下：

A: 一般消费品 接触30S以上(如把手、方向盘等):苯并(a)芘<1mg/kg,16种PAHs总和<10mg/kg

接触30S以下的塑料，偶尔性接触的部件:苯并(a)芘<20mg/kg,16种PAHs总和<200mg/kg

B:食物、接触食物、可能会放入口中的产品以及儿童用品 苯并(a)芘<0.1mg/kg,16种PAHs总和<1mg/kg

C:其它产品 苯并(a)芘<1mg/kg, 16种PAHs总和<10mg/kg