

# PAHs测试限值要求 多环芳烃PAHs的检测范围 PAHs认证有效期 多环芳香烃的主要成分

产品名称	PAHs测试限值要求 多环芳烃PAHs的检测范围 PAHs认证有效期 多环芳香烃的主要成分
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

## 产品详情

PAHs检测限制值规定：

- 1.很有可能放入口中的原材料，及其3周岁以下儿童的物品:BaP<0.2ppm,总产量<0.2ppm
- 2.可能会产生长期性肌肤接触的原材料(接触时间超出30秒)，未能1类要求中包含的物品：BaP<1ppm,总产量<10ppm
- 3.可能会产生短期内肌肤接触的原材料(触碰时长为30秒)或不会产生接触到的原材料  
BaP<20ppm,总产量<100ppm

PAHs的需求在德国GS及其欧盟REACH 附则17中都有规定，并要求不一样，GS检测15项而REACH 附则17检测8项，因而必须在检测以前确定好测试标准。

### 四、什么商品应该做PAHs验证

苯系物PAHs的检测范畴：

- 1、电子器件、电动机等消费性商品
- 2、橡塑制品、塑胶制品、汽车塑料、塑胶零件

3、食品包装纸、小玩具、器皿材料及

4、其他原材料

### PAHs验证有效期限

很多人都都是会关注PAHs验证有效期难题，一般来说在产品材料与标准都没更新前提下，PAHs认证检测结果还是一直高效的，可事实上一些大一点的企业和企业针对时长比较长的PAHs的研讨会提出质疑，主要是因为一般的产品制造时间越长，因为成本改进等园艺花卉原材料越很有可能产生变化，这时候检测结果就不再\*\*，所以建议常常进行检测升级汇报。

申请办理PAHs验证有加工厂审查和别的后面花费吗？

PAHs验证与其它绝大多数的有机化学验证，像RoHS和Reach认证方式都是差不多的，只必须对试品进行检验，而且仅有检测报告，并没加工厂审核的必须，顾客取得PAHs验证之后，就不会再有别的后续花费。

申请办理PAHs验证需要什么材料？

1、给予BOM表或照片（确定产品材质）

2、检测申请表格

像PAHs这类有机化学测试报告并不一定别的繁琐的材料

### PAHs认证流程

什么商品应该做PAHs验证

苯系物PAHs的检测范畴：

1、电子器件、电动机等消费性商品

2、橡塑制品、塑胶制品、汽车塑料、塑胶零件

3、食品包装纸、小玩具、器皿材料及

4、其他原材料

### 五、PAHs验证有效期限

很多人都都是会关注PAHs验证有效期难题，一般来说在产品材料与标准都没更新前提下，PAHs认证检测结果还是一直高效的，可事实上一些大一点的企业和企业针对时长比较长的PAHs的研讨会提出质疑，主要是因为一般的产品制造时间越长，因为成本改进等园艺花卉原材料越很有可能产生变化，这时候检测结果就不再\*\*，所以建议常常进行检测升级汇报

1、试品提前准备/邮递：液态 20ML; 固态 50g

## 2、确定并盖章报价表

3、接到试品进行检验：一般检验周期时间5-7个工作日，如果需要急件根据实际时长扣除加急费(检验本身就有检测时间规定除外)

4、测试通过，出示电子报告；检测未通过，告之超标准状况，通告整顿，整顿后可以免费重测，重测根据，出具报告。

PAHs的中文名字我们一般称为多环芳香烃或是多环芳香烃化学物质，这些物质主要集中于各种各样和人体肌肤接触的塑料零部件中，因而检测的时候也通常是检测商品外界和人体可接触到的塑料构件

由于这些物质可以在接触到的过程中需要慢慢渗入人体中，并对人体健康造成不良影响，因此需要进行一个检验，看其成分是不是超标准！

申请办理PAHs验证有加工厂审查和别的后面花费吗？

## 七、申请办理PAHs验证需要什么材料？

1、给予BOM表或照片（确定产品材质）

2、检测申请表格

像PAHs这类有机化学测试报告并不一定别的繁琐的材料

## 八、PAHs认证流程

1、试品提前准备/邮递：液态 20ML; 固态 50g

2、确定并盖章报价表

多环芳香烃的主要原料

苯系物(PAHs)\*主要的十八种化学物质为：萘、蒽、芘、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并(a)蒽、屈、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽和苯并(g,h,i)芘、1-羟基萘、2-羟基萘。

多环芳香烃可能出现的原材料：绝大多数的非金属材料中，如木炭，石油，木馏油，尼古丁(\*\*\*)、药品，染料，塑胶，塑胶，化肥(人为因素)、润滑脂，脱膜剂，电容器锂电池电解液，矿物质机油，柏油路(人为因素)、灭虫剂、农药杀菌剂、蚊香片、抽烟、车用汽油阻凝剂(人为因素)其他。

多环芳香烃可能造成的危害性：归属于强致癌物，会伤害泌尿系统，成分超标准容易造成皮肤病、肝癌、上癌症肿瘤、心肌梗塞、不孕不育症等病症。

可能存在多环芳香烃的构件：塑胶摇杆 / 塑料包装箱 / 塑胶摇杆 / 异味重塑胶、橡胶件。

有关多环芳香烃PAHs法规

欧盟国家2005年公布的《关于多环芳香烃指令》(PAHs指令2005/69/EC)，限定包括亚硝胺(Bap)等在内的16种PAHs的应用。根据已经发生了在法国海港找到的进口商品PAHs超标准客观事实，法国安全生产技术认证机构经验总结公司办公室(ZLS-ATAV)要求从2008年4月1日起，全部GS标示\*\*认证将加测PAHs新项目，不能通过PAHs测试产品将难以获得GS认证而顺利通过法国。