pah认证范围

产品名称	pah认证范围
公司名称	深圳市中质技术服务有限公司
价格	100.00/次
规格参数	机构:中质检测 机构:ZTS 地址:深圳
公司地址	深圳市光明区玉塘街道玉律社区第七工业区第1栋808
联系电话	13570818192 15302779016

产品详情

pah认证范围 多环芳烃PAH是指具有两个或两个以上苯的一类有机化合物。多环芳烃是分子中含有两个以上苯环的碳氢化合物，包括萘、蒽、菲、芘等 150余种化合物。英文全称为polycyclic aromatic hydrocarbon，简称PAH。有些多环芳烃还含有氮、硫和环戊烷，常风的多环芳烃具有致癌作用的多环芳烃多为四到六环的稠环化合物。

多环芳烃（PAH）简介

癌研究中心（IARC）（1976年）列出的94种对实验动物致癌的化合物。其中15种属于多环芳烃，由于苯并[a]芘是个被发现的环境化学致癌物，而且致癌性很强，故常以苯并(a)芘作为多环芳的代表，它占全部致癌性多环芳烃1%-20%。

多环芳烃PAH检测流程

1.咨询---申请人提供产品资料图片及描述

2.报价---根据申请人提供的资料，技术工程师将作出评估，确定须测试的项目，并向申请方报价

3.申请方接受报价

4.申请方填写测试申请表和测试样品一起提交

5.样品测试——测试将依照所适用的标准进行

6.实验室出检测报告

7.实验室签发符合PAH测试的合格证书

pah认证范围 多环芳烃的主要成分:

多环芳烃主(PAH)要的十八种化合物为：萘、苊烯、苊、芴、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)苝、1-奈、2-奈。

目前确定的PAH常见的16种同类物质包括:

1) Naphthalene 萘

2) Acenaphthylene 苊烯

3) Acenaphthene 苊

4) Fluorene 芴

5) Phenanthrene 菲

6) Anthracene 蒽

7) Fluoranthene 荧蒽

8) Pyrene 芘

9) Benzo(a)anthracene 苯并(a)蒽

10) Chrysene 苣

11) Benzo(b)fluoranthene 苯并(b)荧蒽

12) Benzo(k)fluoranthene 苯并(k)荧蒽

13) Benzo(a)pyrene 苯并(a)芘

14) Indeno(1,2,3-cd)pyrene 茚苯(1,2,3-cd)芘

15) Dibenzo(a,h)anthracene 二苯并(a,h)蒽

16) Benzo(g,hi)perylene 苯并(ghi) 北(二萘嵌苯)

各国对多环芳香烃(PAH)的法规要求

到目前为止，各国家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认证、LFGB；美国US：EPA；：GB，GB/T，GHZ pah认证范围