

# 什么是多环芳烃 (PAHs)

产品名称	什么是多环芳烃 (PAHs)
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
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栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

### 概述

多环芳烃是指具有两个或两个以上苯环的一类有机化合物。多环芳烃是分子中含有两个以上苯环的碳氢化合物，其分子量较大，沸点高，难溶于水，易溶于有机溶剂。多环芳烃是环境中广泛存在的污染物，具有致癌、致畸、致突变等危害。PAHs多环芳烃的主要成分

### PAHs多环芳烃的主要成分

多环芳烃类(PAHs)类的十七种化合物内(萘、3-苊烯、苊、苊荧(苊)、苊蒽和苊并g,h苊花、苯并(a)萘、屈、甲基并

目前确定的PAHs常见的16种同类物质主要包括：

- 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 苝
- 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 茛苝(1,2,3-cd)芘
- 15) Dibenzo(a,h)anthracene 二苯并(a,n)蒽
- 16) Benzo(g,hi)perylene 苯并(ghi)

### 多环芳烃 (PAHs) 的主要来源和接触机会

多环芳烃(PAHs)的污染源有自然源和人为源两种。

自然源主要是火山爆发、森林火灾和生物合成等自然因素所形成的污染。

在污染源包括各种燃料的燃烧(天然气等)、木材、纸以及其他含碳氢化合物的不完全燃烧或

多环芳烃在环境中广泛存在，主要来源于石油、煤、焦炭、塑料、橡胶、涂料、油墨、化妆品、食品添加剂、烟草、木材、纸以及其他含碳氢化合物的不完全燃烧或

多环芳烃在环境中广泛存在，主要来源于石油、煤、焦炭、塑料、橡胶、涂料、油墨、化妆品、食品添加剂、烟草、木材、纸以及其他含碳氢化合物的不完全燃烧或

在环境中广泛存在，主要来源于石油、煤、焦炭、塑料、橡胶、涂料、油墨、化妆品、食品添加剂、烟草、木材、纸以及其他含碳氢化合物的不完全燃烧或

由此目前多环芳烃PAHs的检测范围：

电子、电机等消费性产品

橡胶制品、塑料制品、汽车塑料、橡胶零件

