

# PAHs多环芳香烃检测

产品名称	PAHs多环芳香烃检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

多环芳香烃PAHs也称作：Polyaromates, Polyaromatic Hydrocarbons。多环芳香烃PAHs是煤、减压渣油、液化石油气、木料、废料或其他有机物在乙醇燃烧时造成的一类化学物质，有超过100很多不一样种类。她们可以被纯化并做为增粘剂。在这其中有一些如Benzo ( a ) pyrene ( 亚硝酸a ) 被纳入是致癌物质，有一些是出现异常致癌物质。

多环芳香烃PAHs重要的十八种化合物为：萘、芴烯、芴、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)芘、1-甲基萘、2-甲基萘。

PAHs来自：有机物的乙醇燃烧，煤\油\气\烟草\炭火烤肉，木炭，原油，木馏油，烟焦油，药物，染料，塑料，橡胶材料，有机肥，发动机，柴油发电机导致PAHs。多环芳香烃一般存在于石油产品、橡胶材料、塑胶、润滑油脂、防锈油、乙醇燃烧的有机化合物中等偏上。除了气动工具外，很多电器产品上面存在多环芳香烃PAHs化合物。

PAHs广泛的适用范围是：塑料原材料在pvc电线的状况下，和模具正中间存在黏着，这时候要加上脱膜剂，而脱膜剂中很有可能含有多环芳香烃PAHs。多环芳香烃PAHs很有可能存在的原料：木炭，原油，木馏油，烟焦油，药物，染料，橡胶材料，有机肥（人为失误），润滑油脂，脱膜剂，电力电容器锂电锂电池电解液，矿物质机油，沥青路（人为失误），灭虫剂、化肥农药杀菌剂、蚊香片、吸烟、汽油阻凝剂（人为失误）其他。

多环芳香烃PAHs存在的具体原料：

- 1) 电子元器件、电机等消费性产品
- 2) 塑料遥杆/塑料木包装箱/橡胶材料遥杆/有异味塑料、塑胶产品
- 3) 食品包装材料原材料原料、玩具、容器原料等

#### 4) 别的原料等

多环芳香烃PAHs的危害：强致癌物质，危害泌尿生殖系统，易导致皮肤癌，晚期肝癌，上消化道肿瘤，心梗，不育不孕。

多环芳香烃（PAHs）的法律法规要求：欧盟国家76/769/EEC/German：LMBG/美国US EPA