

# pah认证报告测试什么项目

产品名称	pah认证报告测试什么项目
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认证报告测试什么项目 PAHs主要成分 多环芳烃(PAHs)主要的十八种化合物为：萘、蒽、芘、苝、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-萘、2-萘。目前确定的PAHs常见的18种同类物质主要包括：Polycyclic Aromatic Hydrocarbons CAS Benzo[a]pyrene苯并(a)芘(BaP) 50-32-8 Benzo[e]pyrene苯并(e)芘(BeP) 192-97-2 Benzo[a]anthracene苯并(a)蒽(BaA) 56-55-3 Dibenzo[a,h]anthracene二苯并(a,h)蒽(DBA) 53-70-3 Benzo[fluoranthene]苯并(b)荧蒽(BbFA) 205-99-2 Benzo[j]fluoranthene苯并(j)荧蒽(BjFA) 205-82-3 Benzo[k]fluoranthene苯并(k)荧蒽(BkF) 207-08-9 Chrysene屈(CHR) 218-01-9 Acenaphthene蒽(ANA) 83-32-9 Acenaphthylene蒽烯(ANY) 208-96-8 Anthracene蒽(ANT) 120-12-7 Benzo[ghi]perylene苯并(g,h,i)芘(BPE) 191-24-2 Fluoranthene荧蒽(FLT) 206-44-0 Fluorene芴(FLU) 86-73-7 Indeno[1,2,3-cd]pyrene茚并(1,2,3-cd)芘(IPY) 193-39-5 Naphthalene萘(NAP) 91-20-3 Phenanthrene菲(PHE) 85-01-8 Pyrene芘(PYR) 129-00-0

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。人为源包括各种矿物燃料(如煤、石油、天然气等)、木材、纸以及其他含碳氢化合物的不完全燃烧或在还原状态下热解而形成的有毒物质污染。另外食品中也含有一定的多环芳烃,其主要来源为,在食品的加工过程中,特别在烟熏、火烤或烘烤过程中滴在上面的油脂也能热聚产生苯并(a)芘,有人认为这是烤制食品中苯并(a)芘的主要来源。贮存过程中窗口或包装纸,含有不纯的油脂浸出溶剂提取的油脂中含有一定量的多环芳烃;在沥青路上晾晒粮食被沥青污染。大气、水和土壤等环境中的多环芳烃可以使粮食、水果和蔬菜受到污染。

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。1.2 PAHs德国PAHs事件 发生在2005年5月。7月初,德国的一个检测公司在对该国的某连锁超商所贩卖电动工具进行检测时发现,其中含有高致癌物质PAHs。PAHs - 多环芳烃通常存在于石化产品、橡胶、塑胶、润滑油、防锈油、不完全燃烧的有机化合物中等。随后,包括德国“AXXI”、“BXXXH”等在内的知名品牌电动工具均被强制要求测试PAHs。当时一大批出口德国的电动工具由于没有通过PAHs测试被滞留在德国海关,还有已上架的大量电动工具也由于相同原因被撤下了德国货架。 pah认证报告测试什么项目 1.3 PAHs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

食品包装材料、玩具、容器材料等 其它材料等 多环芳烃 (PAHs) 对和动植物的危害 多环芳烃PAHs 对的主要危害部位是呼吸道和皮肤。人们长期处于多环芳烃污染的环境中，可引起急性或慢性伤害。常见症状有日光性皮炎，痤疮型皮炎、毛囊炎及疣状生物等。多环芳烃落在植物叶片上，会堵塞叶片呼吸孔，使其变色，萎缩，卷曲，直至脱落，影响植物的正常生长和结果。例如：受多环芳烃污染的大豆叶片发红，离植掉落，使果荚很小或不结粒。而多环芳烃对动物的致癌作用和致突变作用也早已被试验所证实。动物试验证明：多环芳烃对小白鼠有全身反应，如同时受日光作用，可加快小白鼠死亡。当多环芳烃质量浓度为0.01mg/L时，小白鼠条件反射活动有显著变化。 pah认证报告测试什么项目