

# 服装测试多环芳烃的要求 多环芳烃PAHs管控范围

产品名称	服装测试多环芳烃的要求 多环芳烃PAHs管控范围
公司名称	深圳市优测检测技术服务有限公司
价格	888.00/单
规格参数	产地:中国 项目:化学测试 产品类别:服装
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道沙田社区坪山大道6352号 1栋厂房517-518
联系电话	15712196739

## 产品详情

PAHs是一类芳香族化合物的统称，可能存在于：木炭，原油，木馏油，焦油（天然），药物，染料，塑料，橡胶，农药（人为），润滑油，脱膜剂，电容电解液，矿物油，柏油（人为），杀虫剂、杀菌剂、蚊香、吸烟、汽油阻凝剂（人为）等，有机物的不完全燃烧和发电机也可能产生PAHs。PAHs是强致癌物质，损伤生殖系统，易导致皮肤癌，肺癌，上消化道肿瘤，动脉硬化，不育症等。

相关法规指令：

- 1.欧盟2005年发布的《关于多环芳香烃指令》（PAHs指令 2005/69/EC），限制包含苯并芘（Bap）在内的16种PAHs的使用。
- 2.基于已经发生的在德国港口发现的进口产品PAHs超标事实，德国安全技术认证中心经验交流办公室（ZLS-ATAV）规定从2008年4月1日起，所有GS标志认证机构将加测PAHs项目，不能通过PAHs测试的产品将无法获得GS认证而顺利进入德国。
- 3.美国环境保护署（USEPA）标准要求对16种PAH进行检测。

自2005年开始，欧盟一些大的贸易商及相关行业机构自行组织起来，要求对在欧盟销售的工具和电器进行限量控制，以降低可能的PAHs所带来的危害。

德国GS认证中PAHs限量要求为：

(1) 消费类产品：与皮肤接触低于30秒或不与皮肤接触的，苯并(a)芘<20mg/kg，16种PAHs总和<200mg/kg；与皮肤接触超过30秒的，苯并(a)芘<1mg/kg，16种PAHs总和<10mg/kg；

(2) 玩具、食物、儿童照看品以及会进入口内的产品：接触食物或其他会进入口内的产品，苯并(a)芘<0.2mg/kg，16种PAHs总和<0.2mg/kg；其他产品，苯并(a)芘<1mg/kg，16种PAHs总和<10mg/kg。

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

食品包装材料、玩具、容器材料等

服装、鞋类等

其它材料等

目前，多环芳烃(PAHs)主要的十八种化合物为：萘、芘烯、芘、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、苯并(j)荧蒽、苯并(e)芘、二苯并(a,h)蒽和苯并(g,h,i)芘。

MSDS、REACH、ROHS、重金属、化学有机物等化学检测请找优测检测周先生 TEL 15712196739 QQ：171709941 Email:pitt.chow@hijiance.com