

多环芳烃pahs检测

产品名称	多环芳烃pahs检测
公司名称	深圳市优耐检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道陶元社区凯诚高新园1楼 &4楼
联系电话	18026248720 13699796815

产品详情

PAHs的主要来源

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。

多环芳香烃的主要成分

多环芳烃主(PAHs)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)芘、1-甲基萘、2-甲基萘。

可能含有多环芳香烃材料和产品：

塑胶制品，塑料手柄/塑料包装箱/橡胶手柄/有异味塑料、橡胶产品，PAK，食品接触材料，玩具，电子产品等，与人体短间接接触或者长间接接触的塑料产品。

多环芳香烃PAHs也称为：Polyaromates, Polyaromatic Hydrocarbons。多环芳香烃PAHs是煤、油类、煤气、木头、垃圾或其他有机物在不完全燃烧时形成的一类化学物质，有超过100多个不同种类。它们可以被萃取并用作增塑剂。其中有些如Benzo (a) pyrene (苯并芘a) 被列为是致癌物质，有些是可疑致癌物质。PAHs来源：有机物的不完全燃烧，煤\油\气\烟草\烤肉，木炭，原油，木馏油，焦油，药物，染料，

塑料，橡胶，农药，发动机，发电机产生PAHs。多环芳香烃通常存在于石油产品、橡胶、塑胶、润滑油、防锈油、不完全燃烧的有机化合物中等。除了电动工具外，很多电器产品中都存在多环芳香烃PAHs物质。多环芳香烃PAHs的危害：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。多环芳香烃（PAHs）的法规要求：欧盟国家76/769/EEC/German：LMBG/美国US EPA

多环芳烃主(PAHs)要的十八种化合物。除了1-甲基萘、2-甲基萘。已经确定的PAHs常见的16种同类物质主要包括:

16种同类物质

1)Naphthalene萘

2)Acenaphthylene茈烯

3)Acenaphthene茈

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屈

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茚并(1,2,3-cd)芘

15)Dibenzo(a,h)anthracene二苯并(a,n)蒽

16)Benzo(g,hi)perylene苯并(ghi)北(二萘嵌苯)

优耐检测是专业的检测服务机构，已获得中国CNAS/CMA资质，可以配合客户轻松便捷的获得进入多国市场的通行证，****，周期更快。常规化学测试：REACH 224项、RoHS 2.0、卤素 4项、邻苯测试、PAHS 15项、VOC、偶氮、双酚ASCCP、TSCA 5项等！能为您提供以下服务：

能为您提供以下服务：

中国：质检报告，中国ROHS，CCC，GB6675

欧洲：CE-EMC,CE-RED,UKCA，Rohs,REACH,邻苯，偶氮，PAHs，SCCP，EN 62115，EN 62471，包装指令，电池指令等

美国：FCC SDOC ,FCC ID，ASTM F963,加州65，CPSIA，包装指令等

加拿大：IC-VOC，IC-ID,SOR-2011-17等

日本：PSE,TELEC,ST 2016等

澳洲：C-TICK,SAA，AS/NZS 62115,AS/NZS ISO 8124D 等

电池：UN38.3，MSDS,IEC 62133等（魏小姐13928729123 V同号）

饰品的REACH重金属测试

珠宝首饰与人们生活息息相关，甚至与皮肤直接接触，因此，产品是否安全、无毒、环保就极为重要，****对珠宝首饰中有毒有害物质都有着严格的限定，尤其是针对儿童饰品，例如欧盟、美国、加拿大、日本、中国都设立了各种法规和标准来严控市场上的珠宝及仿真饰品，总体而言，珠宝中有毒有害物质主要是重金属和邻苯。

一、饰品首饰需要满足什么条件才可以达到检测合格标准？

中国饰品测试标准

成人饰品：铅、汞、砷、六价铬 1000 mg/kg，镉

100mg/kg。

镍释放：穿 刺 0.2ug/cm2/week，非穿 刺 0.5ug/cm2/week
儿童饰品重金属总量：铅 300mg/kg， 其他同成人。
儿童饰品：溶出锑 60mg/kg 溶出铅 90mg/kg 200 元/材质 溶出砷 25mg/kg 溶出钡 1000mg/kg 溶出镉 75mg/kg 溶出铬 60mg/kg 溶出汞 60mg/kg 溶出硒 500mg/kg
其他限定物质

GB 28480-2012

中国

《饰品 有害元素限量的规定》

二、哪些饰品是需要做亚马逊REACH测试SVHC,铅,镉，镍释放量检测？

在亚马逊中是禁止销售超出附录XVII中规定的限制级别的商品. 对于某些商品，亚马逊要求制造商提供证明商品遵守REACH法规中对镉、镍和铅的含量限制的REACH声明或检测报告。这些商品包括：

- 1.戴在手腕和脚踝上的珠宝首饰和仿制珠宝首饰，例如手镯和脚链
- 2.戴在颈部的珠宝首饰和仿制珠宝首饰，例如项链
- 3.刺穿皮肤的珠宝首饰和仿制珠宝首饰，例如耳环和穿环商品
- 4.戴在手指和脚趾上的珠宝首饰和仿制珠宝首饰，例如戒指和趾环。常见的有：耳环、项链、戒指、手镯、脚链、锁骨链、毛衣链、手链、儿童玩具饰品

三、测试要求

测试以下法规和标准时候，一般至少需要 3 件产品。

儿童首饰是指 14 岁及 14 岁以下儿童佩戴的首饰。四、珠宝首饰其他测试项目：

总铅含量：美国加利福尼亚州《第65号提案》，CPSC;

总镉含量:ASTM E1613;

镍的释放量：EN1811,EN12472,EN12471;

可萃取重金属含量：EN71-3,ASTM F963;

邻**甲酸酯测试：Phthalate;

儿童首饰：ASTM F2923-14,H.R.4428;

物理测试（拉力、扭力、尖点、利边、小部件等）

能为您提供以下服务：

中国：质检报告，中国ROHS，CCC，GB6675

美国：FCC SDOC ,FCC ID，ASTM F963,加州65，CPSIA，包装指令等

加拿大：IC-VOC，IC-ID,SOR-2011-17等

日本：PSE,TELEC,ST 2016等

澳洲：C-TICK,SAA，AS/NZS 62115,AS/NZS ISO 8124D 等

电池：UN38.3，MSDS,IEC 62133等