

钥匙扣申请做PAHS测试 多环芳香烃测试

产品名称	钥匙扣申请做PAHS测试 多环芳香烃测试
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

一、PAHs认证有哪些？

PAHs的中文名称我们通常称它为多环芳香烃或多环芳香烃化合物，它主要存在于各种与人皮肤接触的塑料零件中，所以检测产品也主要是在产品外部接触到人体的塑料零件！

由于这类物质在接触的过程中会逐渐渗入人体，对人体造成伤害，因此有必要对其进行检测，看看其含量是否超标！

二、多环芳香烃的主要成分。

多环芳烃(PAHs)的十八个主要化合物是：萘.萘烯二烯类和二烯二烯类化合物(PAHs)的十八种化合物是：萘.萘苯甲酰胺.苯并芘.苯.苯.苯并(a)芘.苯并(1)；2,3-cd)芘.二苯并(a,h)蒽和苯并(g,h,i)、1-甲基萘.2-甲基萘。

多环芳香烃可能存在的物质：大多数非金属材料，如木炭、原油、木馏油、焦油(天然)、药品、染料、塑料、橡皮、农药(人工)、润滑油、脱膜剂、电容电解液、矿物油、柏油(人工)、杀虫剂.杀菌剂.蚊香.吸烟.汽油阻凝剂(人工)其他。

多环芳香烃可能造成的伤害：是一种很强的致癌物，会对生殖系统造成损害，含量过高容易引起皮肤癌.肺癌.上消化道肿瘤.动脉硬化.不育症等疾病。

可含多环芳香烃的零件：塑料手柄/塑料包装盒/橡胶把/发臭塑料.橡胶制品。

三、PAHS多环芳烃法规要求。

在2005年，欧盟对多环芳烃(PAHs指令2005/69/EC)颁布，限制了16种含有苯并芘(Bap)的PAHs的使用。根据已在德国港口发现的PAHs超标情况，德国安全技术认证中心经验交换办公室(ZLS-ATAV)从2008年4月1日起，各GS标志认证机构将对PAHs项目加分，未能通过PAHs测试的产品将不能通过GS认证顺利进入德国。

四、PAH测试极限要求：

- 1.可放入口中的材料和3岁以下儿童用的玩具：Bap<0.2ppm，总剂量<0.2ppm。
- 2.可能造成长期皮肤接触的材料(接触时间超过30秒),1类中未涉及的玩具：Bap<1ppm，总剂量<10ppm。
- 3.可能造成短期皮肤接触的材料(接触时间不超过30秒)或无接触物质Bap<20ppm，总剂量<100ppm。

五、哪些产品需要进行PAHs认证。

PAH多环芳烃检测范围：

- 1.电子.马达等消费品。
- 2.橡胶产品.塑料产品.汽车塑料.橡胶部件。
- 3.食品包装材料.玩具.容器材料等。
- 4.其他资料。

六、PAHs认证有效期。

许多顾客都很关心PAHs认证有效期的问题，一般而言，在产品材质及标准均无更新的情况下，PAHs认证的检测结果始终有效，但是事实上，一些大公司和机构对PAHs长期发布的报告提出了质疑，这是由于较长的生产周期，因为园艺材料如提高成本的可能性越大，此时的检测结果就是不准确的，所以建议经常进行更新测试报告。

是否申请PAHs认证需要进行工厂审核及其它后续费用？

PAHs认证与大多数其它大多数的化学认证一样，如RoHS和Reach认证模式，只需样品进行检测，且只需检验报告，无需工厂审核，客户在获得PAHs认证后，不再需要任何其它费用。

七、申请PAHs认证需要哪些信息？

1.提供材料清单或图片(确认产品材料)

2.申请考试。

类似于PAHs的化学检测项目，也不需要其他大量数据。

八、PAH认证程序。

1.送样/送样：液体 20ML，固体大于50g。

2.报价单确认并盖章。

3.样品检验：一般检验周期5-7个工作日，如需加急按具体时间收取加急费(检验本身有测试时间要求除外)

4.检测通过，发出电子报告；检测不合格，通知整改，整改后免费重测，重新检测通过，出具报告。