

嘉兴硅胶管PAHs检测 有害物质VOC检测

产品名称	嘉兴硅胶管PAHs检测 有害物质VOC检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

近日，产品安全委员会（AfPS）发布了GS认证中多环芳香烃（PAHs）评价与测试的新标准AfPS GS 2019:01 PAK（旧版AfPS GS 2014:01

PAK），新标准将于2020年7月1日起实施，同时旧版将于2020年6月30日失效。相较于旧标准，新标准主要更改如下：

1. 测试物质更新：

测试物质由18项更新为15项，删除了芘(Acenaphthene, CAS No.83-32-9)、芘烯（Acenaphthylene, CASNo.208-96-8）、芴(Fluorene, CAS No.86-73-7)三项。

2、类别内容更新：

儿童是指14岁以下的儿童，儿童使用包括儿童主动和被动的钟接触。

3、新标准对多环芳香烃（PAHs）要求如下：

多环芳烃PAHs，英文全称Polycyclic Aromatic

Hydrocarbon，具有两个或两个以上环的一类有机化合物，包括萘、蒽、菲、芘等150余种化合物。是煤，石油，木材，烟草，有机高分子化合物等有机物不完全燃烧时产生的挥发性碳氢化合物，是重要的环境和食品污染物。PAHs广泛分布于环境中，可以在我们生活的每一个角落发现，任何有有机物加工，废弃，燃烧或使用的地方都有可能产生多环芳烃。是早被认识的化学致癌物。

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、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。

可能含有多环芳香烃的材料：塑料手柄 / 塑料包装箱 / 橡胶手柄 / 有异味塑料、橡胶产品。

多环芳香烃的危害: 强致癌物质, 损伤生殖系统, 易导致皮肤癌，肺癌，动脉硬化，不育症。

PAHs法规要求：

到目前为止，各国家和地区通过书面法律或法令确定下来的有：REACH
法规附录17；German：GS认证、LFGB；美国US：EPA；中国：GB，GB/T，GHZ

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。