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gu与测试的新标准AfPS GS 2019:01 PAK(旧蔼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,新标准主要更戌下:

1. 测试物质更新:

测试物质由18项更新为15项, 删除了苊(Acenaphthene, CAS No.83-32-9)、苊烯 (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。