

环芳香烃（PAHs）测试收费是多少

产品名称	环芳香烃（PAHs）测试收费是多少
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	1250.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号（20-13）室（注册地址）
联系电话	0574-56570657 13736085342

产品详情

AFPS GS 2019:01 PAK。新标准是在2019年5月15日，由德国产品安全委员会（AfPS）对于GS认证中多环芳烃的限制要求作出的修订。

环芳香烃（PAHs）是什么？

多环芳香烃化合物，简称多环芳烃（PAHs），是一种具有强致癌性、致突变性及生殖毒性的有机化合物，是分子中含有两个以上苯环的碳氢化合物，包括萘、蒽、菲、芘等化合物。有些多环芳烃还含有氮、硫和环戊烷。多环芳烃是煤、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。

主要修订包括：

- 1.删除芘、二氢芘、芴三种物质，管控物质由18项修改为15项。
- 2.修订管控范围三个类别中供儿童使用的产品定义。扩大其中儿童产品管控范围：

- （1）类别1范围增加供3岁以下儿童使用的产品；
- （2）类别2和类别3儿童产品部分由玩具产品扩展到供儿童使用的所有其他产品。

3.明确相关的测试范围：

- （1）在简单维护或扩展工作期间，用户很少且只能简单触碰的组件不必考虑在内；
- （2）预期放入口中的材料，不论其是否可接触，都必须考虑在内。

GS认证对PAHs的新要求：

类别1：可放入口中的材料，或预期和皮肤长触时间不超过30秒（短间接接触）
2009/48/EC定义的玩具材料和供3岁以下儿童使用的产品。

类别2：未包含在类别1中，预期和皮肤接触时间超过30秒（长间接接触），或者和皮肤反复短间接接触的材料。

类别3：未包含在类别1和2中，预期和皮肤接触时间不超过30秒（短间接接触）的材料。

多环芳香烃（PAHs）是什么？

多环芳香烃化合物，简称多环芳烃（PAHs），是一种具有强致癌性、致突变性及生殖毒性的有机化合物，是分子中含有两个以上苯环的碳氢化合物，包括萘、蒽、菲、芘等化合物。有些多环芳烃还含有氮、硫和环戊烷。多环芳烃是煤、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。