

多环芳烃PAHs测试是什么，怎么办

产品名称	多环芳烃PAHs测试是什么，怎么办
公司名称	广东立祥检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇横坑松溪路禾合街5号创益智谷产业园B座6楼（注册地址）
联系电话	13049825526

产品详情

PAHs也叫做多环芳香烃化合物，是由于煤、石油和天然气以及其他有机物质不完全燃烧形成的，多环芳烃通过工业和水处理厂的排放物进入水中。但多数多环芳烃不易溶于水，会与固体颗粒结合并沉淀在湖泊和河流底部。

多环芳烃与人体接触过程中会渗透

透到人体内，对人体造成上海，因此欧盟国家要求对多环芳烃进行[PAHs测试](#)，检测其含量是否超标。

PAHs测试限值要求：

- 1.对于可能放入口中的材料，3岁以下幼儿的玩具：Bap<0.2ppm,总量<0.2ppm
- 2.长期与皮肤接触的材料，未在1类规定中涵盖的玩具：Bap<1ppm,总量<10ppm
- 3.可能短期与皮肤接触的材料(接触时间不超过30秒)或不产生接触的材料 Bap<20ppm,总量<100ppm

PAHs测试要求在德国GS以及欧盟的REACH附录17中都有要求而且要求各不相同，GS测试15项而REACH附录17测试8项，因此有必要在测试之前确认好测试要求。

对于多环芳烃进行PAHs测试的产品主要有：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，甚至其它材料等。