

多环芳烃检测

产品名称	多环芳烃检测
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	样品量:200克 测试周期:3-5个工作日 服务范围:全国
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	13760989371 13760989371

产品详情

多环芳烃检测

项目简介 多环芳烃(PAHs)是指具有两个或两个以上苯环的一类有机化合物，是强致癌物质，可通过接触导致人体致癌。

多环芳烃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 150余种化合物。有些多环芳烃还含有氮、硫和环戊烷，常风的多环芳烃具有致癌作用的多环芳烃多为四到六环的稠环化合物。国际癌研究中心（IARC）（1976年）列出的94种对实验动物致癌的化合物。其中15种属于多环芳烃，由于苯并[a]芘是第一个被发现的环境化学致癌物，而且致癌性很强，故常以苯并(a)芘作为多环芳的代表，它占全部致癌性多环芳烃1%-20%。多环芳烃PAHs对人体的主要危害部位是呼吸道和皮肤。人们长期处于多环芳烃污染的环境中，可引起急性或慢性伤害。常见症状有日光性皮炎，痤疮型皮炎、毛囊炎及疣状生物等。PAHs可能存在的材料 多环芳烃PAHs通常存在于木炭，石化产品，药物，染料，塑料，橡胶，农药(人为)，润滑油，防锈油，脱膜剂，电容电解液，杀虫剂，杀菌剂，蚊香，吸烟，汽油阻凝剂(人为)及其它不完全燃烧的有机化合物中等。

多环芳烃的主要成分 多环芳烃主(PAHS)要的十八种化合物为：萘、芘、蒽、菲、蒽、芘、苯并(a)蒽、屈、苯并(b)芘、苯并(k)芘、苯并(a)芘、苊并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽和苯并(g,h,i)芘、1-甲基萘、2-甲基萘。**测试方法** 气相色谱，GC-MS，高效液相色谱(HPLC)等。**测试标准** HJ 647-2013 环境空气和废气气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法 GB/T 29784.1-2013 电子电气产品中多环芳烃的测定