

本组组成拥有完善的技术研发力量、专业的实验设备和成熟的售后服务团队，在检验检疫领域有着丰富的经验，提供一站式检测问题的解决方案。检测出真的检测报告得到数家监管机构认可，我们有能力为各

报关报检业务请联系李工

行业资讯：

在人类出现之前，自然界也存在天然源，主要来自陆地、水生植物和微生物的生物合成过程，另外森林、草原的天然火灾及火山的喷发物和从化石燃料、木质素和底泥中也存在多环芳烃，这些构成了PAH的天然本底值。通常土壤的PAH本底值为 $100\sim 1000\ \mu\text{g}/\text{kg}$ 。淡水湖泊中PAH的本底值为 $0.01\sim 0.025\ \mu\text{g}/\text{L}$ ，地下水中PAH的本底值为 $0.001\sim 0.01\ \mu\text{g}/\text{L}$ ，大气中PAH的本底值为 $0.1\sim 0.5\text{ng}/\text{m}^3$ 。 [2]

人为源

人为原因造成的多环芳烃的污染源很多，主要是由各种矿物燃料（如煤、石油和天然气等）、木材、纸以及其他含碳氢化合物的不完全燃烧或在还原条件下热解形成的，简单烃类和芳香烃在高温热解过程中可以形成大量PAHs，特别值得提醒的是从吸烟者喷出的烟气中迄今已检测到150种以上的多环芳烃。