

宜昌塑料中多环芳烃（PAHs）检测

产品名称	宜昌塑料中多环芳烃（PAHs）检测
公司名称	广分检测认证有限公司
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	18662582169 18662582169

产品详情

鉴于多环芳烃（PAHs）对人体和动植物的危害，德国安全技术认证中心(ZLS)经验交流办公室(Central Experience Exchange Office,ZEK)AtAV委员会要求在GS标志认证中强制加入PAHs测试。其他国家地区也通过书面法律或法令对PAHs进行了限制，如：欧盟76/769/EEC；美国EPA；中国GB、GB/T、GHZ。

德国安全技术认证中心(ZLS)经验交流办公室(Central Experience Exchange Office, ZEK)AtAV委员会2007年11月20日通过决议(参见ZLS官站上公告第 ZEK 01-08号文件)，要求在GS标志认证中强制加入PAHs测试，该项规定已于2008年4月1生效，届时所有GS标志认证机构将开始加测PAHs项目。2011年11月29日，GS认证新增两项强制性PAHs测试，测试标准为ZEK01.4-08，自2012年7月1日开始生效。

PAHs 简介

PAHs (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons，多环芳香烃)，是由二个至七个不等的苯环所组成的线状、角状或一团状的化学结构物。主要是由于含碳化合物不完全燃烧或在石化燃料的使用过程中产生的。目前已知的PAHs超过100种以上，而被美国环保署列明受管制的PAHs则有16种(如下)：

Naphthalene 萘

Benzo(a)anthracene 苯并(a)蒽

Acenaphthylene 茈烯

Chrysene 屈

Acenaphthene 茈

Benzo(b)fluoranthene 苯并(b)荧蒽

Fluorene 芴

Benzo(k)fluoranthene 苯并 (k) 荧蒽

Phenanthrene 菲

Benzo(a)pyrene 苯并 (a) 芘

Anthracene 蒽

Indeno(1,2,3-cd)pyrene 茛苳 (1,2,3-cd) 芘

Fluoranthene 荧蒽

Dibenzo(a,h)anthracene 二苯并 (a, n) 蒽

Pyrene 芘

Benzo(g,hi)perylene 苯并 (ghi) 芘 (二萘嵌苯)