

# PAHs多环芳烃法规要求，欧盟对多环芳烃(PAHs指令2005/69/EC)检测

产品名称	PAHs多环芳烃法规要求，欧盟对多环芳烃(PAHs指令2005/69/EC)检测
公司名称	深圳市讯科检测
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13378656621 13378656621

## 产品详情

多环芳香烃主要存在于各种与人皮肤接触的塑料零件中，这是一种\*\*致癌物质，德国强制规定所有在德国出售的PAHs相关产品必须经过检验其中是否含有过量的PAHs，PAHs是有机化合物通过缓慢不完全燃烧或者高温裂解产生。

### PAHs多环芳烃法规要求

在2005年，欧盟对多环芳烃(PAHs指令2005/69/EC)颁布，限制了16种含有苯并比(Bap)的PAHs的使用。根据已在德国港口发现的PAHs超标情况，德国安全技术知识分享中心经验交换办公室(ZLS-ATAV)从2008年4月1日起，各GS标志知识分享机构将对PAHs项目加分，未能通过PAHs测试的产品将不能通过GS知识分享顺利进入德国。

### PAHs测试极限要求

- 1.可放入口中的材料和3岁以下儿童用的玩具：Bap<0.2ppm，总剂量<0.2ppm。
- 2.可能造成长期皮肤接触的材料(接触时间超过30秒),I类中未涉及的玩具：Bap<1ppm，总剂量<10ppm。
- 3.可能造成短期皮肤接触的材料(接触时间不超过30秒)或无接触物质Bap<20ppm，总剂量<100ppm。

德国GS和欧盟的REACH附录17都提出了PAHs的要求，而且要求有所不同，GS试验15项，REACH附录17试验了8项，因此有必要在测试前确认检测要求