

多环芳烃PAHs检测范围 多环芳烃PAHs检测报告办理流程

产品名称	多环芳烃PAHs检测范围 多环芳烃PAHs检测报告办理流程
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

多环芳烃PAHs检测范围

由此目前多环芳烃PAHs的检测范围:PAHS测试机构报告

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

其它材料等

多环芳烃(PAHs)对人体和动植物的危害

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。

多环芳烃落在植物叶片上.会堵塞叶片呼吸孔，使其变色，萎缩，卷曲，直至脱落，影响植物的正常生长和结果。例如:受多环芳烃污染的大豆叶片发红.离植掉落，使果荚很小或不结粒。

而多环芳烃对动物的致癌作用和致突变作用也早已被试验所证实。动物试验证明:多环芳烃对小白鼠有全身反应.如同时受日光作用，可加快小白鼠死亡。当多环芳烃质量浓度为0.01mg/L时，小白鼠条件反射活动有显著变化。

法规要求

到目前为止，各国家和地区通过书面法律或法令确定下来的有:REACH
法规附录17;德国German:GS认证、LFGB;美国US:EPA;中国:GB，GB/T，GHZ

REACH法规附录17第50条

REACH法规附录17中关于多环芳烃的要求如下:

多环芳烃 Polycyclic-aromatic hydrocarbons (PAH):	(a) 50-32-8
(a) Benzo[a]pyrene (BaP)	(b) 192-97-2
(b) Benzo[e]pyrene (BeP)	(c) 56-55-3
(c) Benzo[a]anthracene (BaA)	(d) 218-01-9
(d) Chrysen (CHR)	(e) 205-99-2
(e) Benzo[fluoranthene (BbFA)	(f) 205-82-3
(f) Benzo[j]fluoranthene (BjFA)	(g) 207-08-9
(g) Benzo[k]fluoranthene (BkFA)	(h) 53-70-3
(h) Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA)	

2013年12月6日，欧盟通过了有关修订REACH法规附录17第50条的提案，并已发布在欧盟官方公报上。该修订将于2015年12月27日正式生效。REACH法规附录17第50条主要是限制轮胎的填充油中的多环芳香烃(PAHs)，此次提案将多环芳香烃(PAHs)的限制扩展到了能长期或短期重复接触皮肤或口腔的产品。具体信息如下

范围限制多环芳烃清单下产品:

1毫克/千克

运动器材如自行车、高尔夫球杆、球拍家用器具、手推车、步行支架家用工具服装、鞋类、手套、运动服装表带、腕带、面具、头箍

玩具，包括儿童运动器材和儿童护理用品

0.5毫克/千克