

PAHS检测-深圳第三方检测机构

产品名称	PAHS检测-深圳第三方检测机构
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

PAHs(多环芳香烃)也称为：Polyaromates, Polyaromatic Hydrocarbons。(多环芳烃PAHs)是煤、油类、煤气、木头、垃圾或其它有机物在不完全燃烧时形成的一类化学物质，有超过100多个不同种类。它们可以被萃取并用作增塑剂。其中有些如 Benzo (a) pyrene (苯并芘a) 被列为是致癌物质，有些是可疑致癌物质。

PAHs十六种多环芳香烃化合物

有超过100种、10,000个不同的多环芳烃化合物。绝大多数的多PAHs (多环芳香烃) 在环境中不是单独存在，它们往往是两个或更多的多PAHs(多环芳香烃)的混合物。有16个被怀疑有致癌作用的PAHs (多环芳香烃) 被禁用。

No.	PAHs多环芳香烃	CAS号
1.	Acenaphthene/芴	83-32-9
2.	Acenaphthylene/芴烯	208-96-8
3.	Anthracene/蒽	120-12-7
4.	Benzo(a)anthracene/苯并蒽	56-55-3

5.	Benzo(a)pyrene/苯并(a)芘	50-32-8
6.	Benzo(b)fluoranthene/苯并(b)荧蒽	205-99-2
7.	Benzo(g,h,i)perylene/苯并(g,h,i)萘嵌苯	191-24-2
8.	Benzo(k)fluoranthene/苯并(k)荧蒽	207-08-9
9.	Chrysene/屈	218-01-9
10.	Dibenzo(a,h)anthracene/二苯并(a,h)蒽	53-70-3
11.	Fluoranthene/荧蒽	206-44-0
12.	Fluorene/芴	86-73-7
13.	Indeno(1,2,3-cd)pyrene 茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-05
14.	Naphthalene/萘	91-20-3
15.	Phenanthrene/菲	85-01-8
16.	Pyrene/芘	129-00-0

PAHs多环芳香烃的限值

Category	Benzo(a)pyrene(BaP)	16项PAH总和
一类: 与食物接触的材料或三岁以下孩童会放入口中的物品和玩具	不得检测到* (<0.2 mg/kg)	不得检测到* (<0.2 mg/kg)
二类: 塑料,经常性和皮肤接触的部件,接触时间会超过30秒的部件,以及一类中未规范的玩具	1mg/kg	10mg/kg
三类: 塑料,偶尔性接触的部件,即与皮肤接触时间少于30秒的部件,或与皮肤没有接触的部件	20mg/kg	200mg/kg

* 若测试结果大于一类但是符合二类的限制，需再依据DIN EN 1186 及 § 64 LFGB 80.30-1的迁移性测试（migration test）进行测试以确认测试结果。