

什么是BPA双酚A的危害检测可提供BPA测试

产品名称	什么是BPA双酚A的危害检测可提供BPA测试
公司名称	深圳市环通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园B栋一层
联系电话	15019214175 15019214175

产品详情

什么是BPA/双酚A BPA是什么意思？双酚A学名

2,2-双(4-羟基苯基)丙烷，又称为二酚基丙烷，简称双酚基丙烷，英文名bisphenol A 简称 BPA。BPA是一种白色晶体，可燃，微带苯酚气味。沸点250 ~ 252 (1.773kPa)。熔点150 ~ 156 ，相对密度1.195(25)，闪点79.4 。BPA可溶于乙醇、丙酮、苯及稀碱液等，，几乎不溶于水。双酚A是由苯酚、丙酮在酸性介质中合成的，双酚A基本上分为聚碳级和环氧级，作为主要原料常用于环氧树脂、聚碳酸酯（PC塑料）、等各类树脂、阻燃剂等产品。BPA free又是什么意思？在外贸过程中有些产品会被国外客户提出BPA free的要求，那么BPA free是什么意思？BPA free中的free是不含有的意思，被客户提出 BPA free要求就表明客户要求产品要通过检测来证明其不含有BPA。BPA/双酚A的危害据美国实验研究人员发现塑料瓶中通常含有的化学物质双酚A(BPA)可能会引发癌变和其他功能紊乱。此外双酚A(BPA) ”还被提出能够使人体荷尔蒙功能紊乱，对生长、发育和生殖会产生潜在的危害。2015年被美国发育和生殖毒物认定委员会（DARTIC）归类为已知可致女性生殖毒性的化学品。主要国家对BPA/双酚A的标准限制欧盟部分双酚A检测标准:欧盟EU 10/2011，德国LFGB等欧洲食品级法则都规定BPA/双酚A在塑料食品接触材料中的迁移限量为3mg/kg。欧盟采用液相色谱对双酚A的迁移量进行检测（检出限为0.2 ~ 0.7 mg/kg）。美国部分双酚A检测标准:美国食品级FDA对相关食品接触材料提出BPA/双酚A 检测要求。美国加州65标准要求食品级PC塑料等部分相关产品种不能含有BPA。EPA(1993)规定大可接受剂量或者参考剂量是0.05mg/kg.bw。日本:《食品卫生法》规定聚碳酸酯食品容器中的BPA/双酚A溶出限量为2.5 mg/kg。BPA/双酚A检测BPA检测目前主要针对以PC塑料和聚酯树脂类为主的食品级塑料产品，同时对相关材料制作的日用品也越来越多的被提出相关检测要求。BPA/双酚A检测方式主要分为BPA含量检测和BPA溶出量检测，BPA含量检测是检测产品种BPA的含有量，BPA溶出量检测通常是食品级材料通过溶液浸泡检测相关材料的BPA溶出到浸泡液种的量。检测公司提供高效BPA检测服务，可提供各类产品和材料的BPA/双酚A含量和化学测试服务，出具BPA检测报告。