

# 邻苯二甲酸酯测试 氮磷钾含量检测

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 邻苯二甲酸酯测试 氮磷钾含量检测                |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司                      |
| 价格   | .00/件                           |
| 规格参数 |                                 |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13926218719                     |

## 产品详情

邻苯二甲酸酯，又称酞酸酯，缩写PAEs，是邻苯二甲酸形成的酯的统称。（简言之就是塑化剂的一种）当被用作塑料增塑剂时，一般指的是邻苯二甲酸与4~15个碳的醇形成的酯。其中邻苯二甲酸二辛酯是最重要的品种。邻苯二甲酸酯是一类能起到软化作用的化学品还可干扰内分泌系统。

邻苯二甲酸酯主要用于聚氯乙烯材料，令聚氯乙烯由硬塑胶变为有弹性的塑胶，起到增塑剂的作用。它被普遍应用于玩具、食品包装材料、医用血袋和胶管、乙烯地板和壁纸、清洁剂、润滑油、个人护理用品（如指甲油、头发喷雾剂、香皂和洗发液）等数百种产品中，但是近年来，这类化合物引起的环境健康危害，受到了环境科学，公共卫生领域，媒体甚至普通大众的广泛关注。

邻苯二甲酸酯检测标准:

EN 14372 儿童产品安全要求及测试方法（欧洲标准，采用索氏提取法）

EN 15777 纺织品.邻苯二甲酸酯测试方法（欧洲标准，采用索氏提取法）

CPSC-CH-C1001-09.3 邻苯二甲酸酯测试标准作业程序（美国标准，采用溶解凝固法）

Health Canada Method C34 聚氯乙烯产品中邻苯二甲酸酯的测定（加拿大标准，采用溶出法）

GB/T 22048 玩具及儿童用品 聚氯乙烯塑料中邻苯二甲酸酯增塑剂的测定（中国标准，采用索氏提取法）

2005/84/EC号指令对邻苯二甲酸盐的限制：

玩具或儿童护理用品的塑料所含的3类邻苯二甲酸盐(DEHP、DBP及BBP)，浓度不得超过0.1%。

DEHP、DBP及BBP浓度超过0.1%的玩具及儿童护理用品，不得在欧盟市场出售。

儿童可放进口中的玩具及儿童护理用品，其塑料所含的3类邻苯二甲酸盐(DINP、DIDP及DNOP)，浓度不得超过0.1%。

DINP、DIDP及DNOP浓度超过0.1%的玩具及儿童护理用品，不得在欧盟市场出售。

显然，有关DEHP、DBP及BBP的含量限制将影响所有玩具及儿童护理用品，而非只是儿童可放进口中的玩具及儿童护理用品，原因是官方风险评定将这3类物质评定为(第二类生殖毒物)。另一方面，指令表示，有关DINP、DIDP及DNOP的科学证据不足或具争议性。欧盟因此采用预防防性原则，即根据可能出现的风险而非实际风险采取措施，限制DINP、DIDP及DNOP的作用，但限制较为宽松。