

# 塑化剂检测周期一般多久

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 塑化剂检测周期一般多久                      |
| 公司名称 | 深圳市讯科标准技术服务有限公司                  |
| 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栋二楼 |
| 联系电话 | 0755-23312011 13380331276        |

## 产品详情

化剂即邻苯二甲酸酯，属于是人工合成的化学物质。据资料显示，塑化剂将会对人体的生殖系统、免疫系统、消化系统带来危害，如损害男性生殖能力，促使女性性早熟，可能造成儿童性别错乱，长期大量摄取还会导致肝癌。因此，塑料、食品、饮料、土壤、大气等等凡是与人们接触的产品或事物，都可能

### 一、塑化剂检测项目包括：

- 1.本二甲酸酯类(包括邻本、对本、间本二甲酸酯)；
- 2.脂肪族二元酸酯类(包括己二酸酯、壬二酸酯、癸二酸酯)；
- 3.磷酸酯类(包括磷酸脂肪醇酯、磷酸酚酯和含氯磷酸酯)。
- 4.多元醇酯类(包括甘油三酯酸酯、一缩二乙二醇本中酸酯等)。
- 5.本多酸酯类(包括偏本三酸二辛酯、偏本三酸二己酯、均本四酸四酯)。
- 6.柠檬酸酯类[包括柠檬酸三乙酯、乙酰柠檬酸三乙酯、柠檬酸三丁酯、乙酰柠檬酸三(2-乙基己)酯等]。
- 7.聚酯类(包括己二酸内二醇聚酯、癸二酸内二醇聚酯、邻本二甲酸聚酯等)。
- 8.环氧类(环氧大豆油、环氧亚麻子油、环氧油酸丁酯、环氧硬脂酸辛酯、环氧化日油

三酸酯、环氧四氢邻苯二甲酸二辛酯等)。

9.含氯类(包括氯化石蜡、五氯硬脂酸中酯)。

10.反应性增塑剂(顺丁烯二酸二丁酯、马来酸二辛酯、丙烯酸/甲基丙烯酸多元醇酯、

富马酸酯、衣康酸酯、不饱和聚酯树脂等)。

二、塑化剂检测方法包括：

化妆品、土壤、大气、聚氯乙烯、塑料、食品等不同基质中的邻苯二甲酸酯类物质检测的前处理方法和分析方法各有差异，而且其分析方法也有很多。其中涉及的塑化剂检测样品前处理方法主要包括液-液萃取、固相萃取(SPE)、固相微萃取(SPME)、超临界流萃取、微波溶出、柱层析等;塑化剂检测涉及的分析方法主要包括分光光度法、荧光光度法、气相色谱法(GC)、液相色谱法(HPLC)、气质联用法(GC-MS)、液质联用法(HPLC-MS)等。

三、塑化剂检测标准：

DB13/T1495-2012化妆品中20种邻苯二甲酸酯物质含量的测定

DB13/T2190.8-2015塑料包装材料水环境模拟物中邻苯二甲酸酯类物质特定迁移量的测定

DB35/T1404-2013淋膜纸板及其制品中16种邻苯二甲酸酯类增塑剂的测定 气相色谱--质谱联用法

DB51/T1792-2014鞋材中邻苯二甲酸酯含量的测定

DB53/T615-2014烟用印刷油墨邻苯二甲酸酯的测定 气相色谱法

GB/T11406-2001工业邻苯二甲酸二辛酯

GB/T15448-2013电子设备用固定电容量第19部分:分规范表面女装金属化聚乙烯

对本二甲酸酯膜介质直流固定电容量

GB/T20388-2006纺织品邻苯二甲酸酯的测定

GB/T20388-2016纺织品邻苯二甲酸酯的测定四氢呋喃法

GB/T21911-2008食品中邻苯二甲酸酯的测定

GB/T21928-2008食品塑料包装材料中邻苯二甲酸酯的测定

GB/T22048-2015玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

GB/T24168-2009纺织染整助剂产品中邻苯二甲酸酯的测定

GB/T28599-2012化妆品中邻苯二甲酸酯类物质的测定

GB/T29608-2013橡胶制品邻苯二甲酸酯类的测定

GB/T29786-2013电子电气产品中邻苯二甲酸酯的测定气相色谱-质谱联用法

GB/T30646-2014涂料中邻苯二甲酸酯含量的测定气相色谱/质谱联用法

GB/T32440-2015鞋类鞋类和鞋类部件中存在的限量物质邻苯二甲酸酯的测定

GB/T7332-2011电子设备用固定电容器第2部分：分规范金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质直流固定电容器

GB/T7333-2012电子设备用固定电容器第2-1部分：空白详细规范金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质直流固定电容器评定水平E和EZ

SN/T1495-2015进出口化妆品中邻苯二甲酸酯的测定

SN/T2037-2007与食品接触的塑料成型品中邻苯二甲酸酯类增塑剂迁移量的测定气相色谱质谱联用法

SN/T2078-2008PVC玩具和儿童用品中6种邻苯二甲酸酯的测定气相色谱-质谱法

SN/T2249-2009塑料及其制品中邻苯二甲酸酯类增塑剂的测定气相色谱-质谱法

SN/T2553-2010进出口建筑用胶中苯、甲苯、二甲苯、游离甲苯二异氰酸酯及邻苯二甲酸酯类增塑剂的测定。