

泰州食品塑料包装材料邻苯二甲酸酯检测

产品名称	泰州食品塑料包装材料邻苯二甲酸酯检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

塑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，都可能需要检测塑化剂。一、塑化剂检测项目包括：1.苯二甲酸酯类(包括邻苯、对苯、间苯二甲酸酯)；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(包括甘油三醋酸酯、一缩二乙二醇苯甲酸酯等)。5.苯多酸酯类(包括偏苯三酸三辛酯、偏苯三酸三己酯、均苯四酸四酯)。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(包括己二酸丙二醇聚酯、癸二酸丙二醇聚酯、邻苯二甲酸聚酯等)。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、环氧化甘油三酸酯、环氧四氢邻苯二甲酸二辛酯等)。9.含氯类(包括氯化石蜡、五氯硬脂酸甲酯)。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器第19部分：分规范表面安装金属化聚乙烯对苯二甲酸酯膜介质直流固定电容器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喹啉法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