

GB/T 21911食品中邻苯二甲酸酯检测 塑化剂检测实验室

产品名称	GB/T 21911食品中邻苯二甲酸酯检测 塑化剂检测实验室
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

GB/T 21911食品中邻苯二甲酸酯检测 塑化剂检测

增塑剂，又称塑化剂。是工业上被广泛使用的高分子材料助剂，在塑料加工中添加这种物质，可以使其柔韧性增强，容易加工，可合法用于工业用途。2011年5月起台湾食品中先后检出DEHP、DINP、D NOP、DBP、DMP、DEP等6种邻苯二甲酸酯类塑化剂成分，药品中检出DIDP。截止6月8日，台湾被检测出含塑化剂食品已达961项。6月1日卫生部紧急发布公告，将邻苯二甲酸酯（也叫酞酸酯）类物质，列入食品中可能违法添加的非食用物质和易滥用的食品添加剂名单。目前，塑化剂已成国家监管部门的管控重点。

我国对于食品塑化剂检测主要依据的国家标准是GB/T 21911-2008《食品中邻苯二甲酸酯的测定》包含16种邻苯的测试。食品中塑化剂检测方法主要是气相色谱法。气相色谱法(GC)利用不同物质在固定相和流动相分配系数的差别，使不同化合物从色谱柱流出的时间不同，达到分离目的。气相色谱可以将测试样品各个组分进行分离，通过标准品分析后再与样品分析结果对比进行定性分析，通过峰面积或峰高进行定量分析。

塑化剂检测推荐项目

类别

检测项目

16P

邻苯二甲酸二甲酯（DMP）、邻苯二甲酸二乙酯（DEP）、邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）、邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸二（2-甲氧基）乙酯（DMEP）、邻苯二甲酸二（4-甲基-2-戊基）酯（BMPP）、邻苯二甲酸二（2-乙氧基）乙酯（DEEP）、邻苯二甲酸二戊酯（DPP）、邻苯二甲酸二己酯（DHXP）、邻苯二甲酸丁基苄基酯（BBP）、邻苯二甲酸二（2-丁氧基）乙酯（DBEP）、邻苯二甲酸二

环己酯 (DCHP)、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二苯酯 (DPHP)、邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)、邻苯二甲酸二壬酯 (DNP)

6P

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸苝基丁酯 (BBP)、邻苯二甲酸(2-乙基)己酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)、邻苯二甲酸二辛酯 (DNOP)、邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)

7P

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸苝基丁酯 (BBP)、邻苯二甲酸(2-乙基)己酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)、邻苯二甲酸二辛酯 (DNOP)、邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)、邻苯二甲酸二正己酯 (DNHP)

温馨提醒：

塑化剂DEHP用于食品，对人体的危害不亚于三聚氰胺。因此，提示广大的企业，为保障产品品质从而实现企业可持续发展，必须严格把握好质量关