儿童用品邻苯检测，邻苯二甲酸测试如何办理

产品名称	儿童用品邻苯检测，邻苯二甲酸测试如何办理
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

儿童用品邻苯检测-玩具、餐具、童鞋

邻苯二甲酸酯又叫邻苯二甲酸盐

应用在儿童塑料用品中，邻苯不属于强制性检测，主要产品出口到欧盟国家进行强制性检测，国内法律没有明确要求，这不影响邻苯对儿童身体的危害，邻苯类检测含有上千种有害物质，其中15种邻苯物质被认定对儿童身体有明显的伤害，主要表现为男童女性化，女性性早熟的风险，严重者导致患有白血病。

01

摄入邻苯风险

儿童使用含有邻苯物质产品有塑料玩具、儿童鞋、橡胶类，主要作用为发泡作用，当然也包括各种五颜六色的制品，颜色越丰富，邻苯摄入风险就越高，且损伤不可逆。

02

17种邻苯物质

国家卫生部公告2011年16号列出的邻苯二甲酸酯物质共17种，分别为：

邻苯二甲酸二（2-乙基）已酯（DEHP）、

邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）、

邻苯二甲酸二苯酯、

邻苯二甲酸二甲酯（DMP）

邻苯二甲酸二乙酯（DEP）

邻苯二甲酸二丁酯（DBP）

邻苯二甲酸二戊酯（DPP）

邻苯二甲酸二已酯（DHXP）

邻苯二甲酸二壬酯（DNP）

邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）

邻苯二甲酸二环已酯（DCHP）

邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）

邻苯二甲酸丁基苄基酯（BBP）

邻苯二甲酸二（2-甲氧基）乙酯（DMEP）

邻苯二甲酸二（2-乙氧基）乙酯（DMEP）

邻苯二甲酸二（2-丁氧基）乙酯（DBEP）

邻苯二甲酸二（4-甲基-2-戊基）酯（BMPP）

03

允许儿童用品添加的9种物质

目前，我们掌握的有具体名称的邻苯二甲酸酯类物质共21种（卫生部公告17种），《食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准》（GB9685-2008）中允许使用在食品容器、包装材料的邻苯二甲酸酯物质共9种，分别为：

邻苯二甲酸

邻苯二甲酸二（2-乙基）乙酯（DEHP）

邻苯二甲酸二烯丙酯

邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚物

邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）

邻苯二甲酸二异辛酯（DIOP）

图片

04

国标GB9685-2008规定特定迁移量

按照《食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准》（GB9685-2008）,上述9种物质均仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料。

其中7种物质允许使用于塑料。

上述9种物质中，规定特定迁移量的有5种，分别为：

邻苯二甲酸二（2-乙基）乙酯（DEHP）(特定迁移量：1.5mg/Kg)

邻苯二甲酸二烯丙酯（特定迁移量：不得检出，检测低限0.01mg/Kg；丙烯酸乙酯特定迁移量：6.0mg/Kg；甲基丙烯酸特定迁移量：6.0mg/Kg）

邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）（特定迁移量：0.3mg/Kg）

05

不在卫生部名单的4种物质

上述9种物质中，4种物质不在卫生部公布的17种邻苯二甲酸酯类物质名单内，这4中物质是：

邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸和甲基丙烯酸的共聚物

第邻苯二甲酸二异辛酯（DIOP）