

广州食品包装材料邻苯二甲酸盐检测 Phthalates检测

产品名称	广州食品包装材料邻苯二甲酸盐检测 Phthalates检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州食品包装材料邻苯二甲酸盐检测 Phthalates检测

Phthalates 邻苯二甲酸盐检测

什么是Phthalates (邻苯二甲酸盐)

Phthalates (邻苯二甲酸盐) 是一组化学化合物，

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。

Phthalates 邻苯二甲酸盐的危害

由德国最新研究表明，很多化妆品、玩具、食品包装中都存在一种危害健康的化学品 (Phthalate) 邻苯二甲酸盐。

研究表明，过去几十年全球男性精子数量的减少可能与轻工业中广泛用作软化剂的化学品邻苯二甲酸盐有关。

这种物质广泛存在于化妆品、儿童玩具、食品包装中，如果其含量超标，会对人体健康产生很大危害。

研究表明，邻苯二甲酸盐在人体和动物体内发挥着类似雌性激素的作用，可干扰内分泌，使男子精液量和精子数量减少，

精子运动能力低下，精子形态异常，严重的会导致睾丸癌，是造成男子生殖问题的“罪魁祸首”。

在化妆品中，指甲油的邻苯二甲酸盐含量最高，很多化妆品的芳香成分也含有该物质。化妆品中的这种物质会通过女性的

呼吸系统和皮肤进入体内，如果过多使用，会增加女性患乳腺癌的几率，还会危害到她们未来生育的男婴的生殖系统。

Phthalates(邻苯二甲酸盐)常存在与那些材料？

邻苯二甲酸酯是一类能起到软化作用的化学品。它被普遍应用于玩具、食品包装材料、各类塑胶材料、清洁剂、润滑油、

个人护理用品等。除此之外该物质还涉及众多广泛材料领域。

邻苯二甲酸盐含量限制指令

欧洲：有关限制玩具及儿童护理用品的邻苯二甲酸盐含量的欧盟第2005/84/EC号指令，于2007年1月16日生效，

所有欧盟成员国已于2007年7月16日前将该指令转化为本国法例，2008年1月16日开始实行各自的有关法例。

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。