

昆山食品包装邻苯二甲酸酯检测 清洁剂PAE测试

产品名称	昆山食品包装邻苯二甲酸酯检测 清洁剂PAE测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

概述邻苯二甲酸酯，又称酞酸酯，缩写PAE，是邻苯二甲酸形成的酯的统称。邻苯二甲酸酯是一类能起到软化作用的化学品，作为增塑剂被普遍应用于玩具、食品包装、乙烯地板、壁纸、清洁剂、指甲油、喷雾剂、洗发水和沐浴液等数百种产品中。研究表明，邻苯二甲酸酯可干扰内分泌，使男性精子数量减少、运动能力低下、形态异常，严重的还会导致死精症和睾丸癌，是造成男性生殖问题的“罪魁祸首”。

标准及法规要求2005年12月14日欧盟议会和理事会颁布邻苯二甲酸盐指令(2005/84/EC)，后来被552/2009/EC取代,及即是目前的REACH 法规附件17，指令要求儿童玩具、儿童护理品中DEHP、DBP和BBP在可塑性材料中含量低于1000ppm；DINP、DIDP和DNOP在儿童可放进口的可塑性材料中含量低于1000ppm。以上所有产品如未达到限值要求，不得置于市场销售。继2005/84/EC之后，各国都制定了管控玩具中相关邻苯二甲酸酯的法律、法规。2007年美国加利福尼亚州颁布AB 1108来管控玩具中的邻苯6P，任何人不得生产、销售如下产品：DEHP, DBP, BBP浓度超过0.1%的儿童玩具或儿童护理产品；任何含有DINP, DIDP, DNOP 浓度超过0.1%的供3岁以下儿童使用的可被放入口中的儿童玩具或儿童护理产品。2008年美国在消费品安全改善法令CPSIA管控玩具中

的邻苯6P，其中规定在法令生效180天(2009年2月10日)，提供以下产品者将被视为违法：任何含有DEHP, DBP, BBP浓度超过0.1%的儿童玩具或儿童护理产品；任何含有DINP, DIDP, DNOP 浓度超过0.1%的可被放入口中的儿童玩具或儿童护理产品。中国，GB 24613 -2009 《玩具用涂料中有害物质限量》中要求玩具用涂料中邻苯二甲酸酯DEHP、DBP和BBP浓度总和小于0.1%；DINP, DIDP, DNOP 浓度总和不超过0.1%。日本，加拿大等国家也相继制定了玩具中邻苯二甲酸酯的管控要求。REACH Annex17 ((EC) No 552/2009) DEHP, DBP, BBP; DINP, DIDP, DNOP (玩具、儿童用品) CPSIA (HR 4040)DEHP, DBP, BBP; DINP, DIDP, DNOP (儿童玩具、儿童护理品) 加州 AB 1108DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP (t儿童玩具、儿童护理品) Proposition 65DEHP, DBP, BBP, DIDP, DNHP, DINP丹麦DEHP、DBP、BBP、DIBP (可接触的室内用产品) SVHCDEHP, DBP, BBP, DIBP, DIHP, DHNUP, DMEP, DIPP; 邻苯二甲酸正戊基异戊基酯; 支链和直链1, 2-苯二羧二戊酯