

## CPSC 管控下的 6 项邻苯即将更新为 8 项

2017 年 10 月 18 日，美国消费品委员会(CPSC)以 3:2 的票数通过一项最终规则：禁止儿童玩具及儿童护理品中邻苯二甲酸酯含量超过 0.1% (1000mg/kg)。此项规则将在官方公告发布 180 天后生效。修订内容如下：



- 1、 新增 DIBP 、DPENP、DHEXP、DCHP 四项邻苯二甲酸酯永久禁令；
- 2、 解除 CPSIA 当前针对儿童玩具及儿童护理品 DNOP、DIDP 的临时禁令；
- 3、 将 CPSIA 当前管控 DINP 的临时禁令变更为永久禁令，并将 DINP 适用范围由原来的“可入口的儿童玩具及儿童护理品”扩大到“所有的儿童玩具及儿童护理品”。

➤ 现行&新规则对比如下：

CPSIA 现行邻苯规则		CPSIA 新邻苯规则
所有儿童玩具及儿童护理品（永久禁用）	可入口的儿童玩具及儿童护理品（临时禁用）	所有儿童玩具及儿童护理品（永久禁用）
DBP, BBP, DEHP	DNOP, DIDP, DINP	DEHP, DBP, BBP, DINP, DIBP, DPENP, DHEXP, DCHP
≤1000 mg/kg（每一项）		≤1000 mg/kg（每一项）

➤ 新规则受管控的邻苯二甲酸酯如下：

序号	物质名称	CAS 号
1	DBP（邻苯二甲酸二丁酯）	84-74-2
2	BBP（邻苯二甲酸丁基苄酯）	85-68-7
3	DEHP（邻苯二甲酸二辛酯）	117-81-7
4	DINP（邻苯二甲酸二异壬酯）	28553-12-0/68515-48-0
5	DIBP（邻苯二甲酸二异丁酯）	84-69-5
6	DPENP（邻苯二甲酸双戊酯）	131-18-0
7	DHEXP（邻苯二甲酸二己酯）	84-75-3
8	DCHP（邻苯二甲酸二环己酯）	84-61-7

新规则实施后，CPSIA 管控的邻苯二甲酸酯将由原来的 6 项变更为 8 项，并且管控范围扩大到所有的儿童玩具及儿童护理品，无论是邻苯数量还是管控范围上，新规则都更加严格。

### 邻苯是什么？

邻苯的全称邻苯二甲酸酯，俗称塑化剂，添加到塑料中增加其韧性。它被普遍应用于玩具、食品包装材料、医用血袋和胶管、乙烯地板和壁纸、清洁剂、润滑油、个人护理用品（如指甲油、头发喷雾剂、香皂和洗发液）等数百种产品中。



### 邻苯有什么危害？

此类物质被怀疑是人体致癌物，起到雌性激素的作用。儿童接触可能对其健康造成危害，可引起儿童性早熟，对儿童的神经发育造成一定的影响。

**英柏检测：**建议相关有输美儿童玩具及儿童护理品的企业及时作出应对，及时筛查产品的邻苯种类，确保合规，避免市场风险。

### 联系我们

#### 深圳市英柏检测技术有限公司

IMPAQ TESTING TECHNOLOGY CO., LTD

业务咨询：[services@impag-tech.com](mailto:services@impag-tech.com)

咨询热线：0755-32998288

[www.impag-tech.com](http://www.impag-tech.com)



扫一扫！