

CPSIA豁免四种塑料中邻苯二甲酸酯第三方检测

2016年8月9日，CPSC通过了一则关于CPSIA豁免四种塑料的第三方邻苯二甲酸酯检测的提案。

该项决议是以毒理学风险评估(TERA)和美国消费品安全委员会(CPSC)两间机构，分别对儿童玩具及护理产品的四种塑料中存在的十一种邻苯二甲酸酯进行研究的结果作为基础。这项规定一旦获得批准，制造商将不需要进行第三方测试证明以下四种塑料符合邻苯二甲酸二丁酯禁令。豁免的四种塑料分别是：

- 聚丙烯(PP)
- 聚乙烯(PE)
- 耐冲性聚苯乙烯(HIPS)
- 丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)

然而，上述塑料制品仍然需要符合CPSIA第108章节的要求，针对儿童玩具和儿童护理产品，其可触及的塑化部件和其他由可能含有邻苯二甲酸酯的材料制成的部件，不得含有任何浓度超过0.1%的禁用邻苯二甲酸盐。禁用的六种邻苯二甲酸酯分别是：

CPSIA第108章节	邻苯二甲酸酯	限值
儿童玩具及护理产品的永久禁令	DEHP: 邻苯二甲酸二辛酯	0.1%
	DBP: 邻苯二甲酸二丁酯	0.1%
	BBP: 邻苯二甲酸丁酯	0.1%
可放入口部的玩具及护理产品的临时禁令	DINP: 邻苯二甲酸二异壬酯	0.1%
	DIDP: 邻苯二甲酸二丁酯	0.1%
	DnOP: 邻苯二甲酸二辛酯	0.1%

邻苯二甲酸酯一般用作某些塑料的塑化剂或软化剂，通常用于聚氯乙烯(PVC)，聚氨酯(PU)和橡胶中。

建议塑料玩具和儿童护理产品制造商继续通过CPSC认可的实验室或达到指定水平的实验室，以合理的安全符合测试程序进行产品测试。STC(香港标准及检定中心)是一间独立的第三方检测机构，获CPSC认可，具有50多年的产品测试经验。我们可根据CPSIA测试要求，为客户提供及时和最新的检测服务。

如欲了解更多相关信息，请与STC玩具及儿童产品部联系：

香港 电话：+852 2666 1888 传真：+852 2663 9612 电邮：hktcd@stc.group
 东莞 电话：+86 769 8111 9888 传真：+86 769 8301 6251 电邮：dgtcd@stc.group
 上海 电话：+86 21 5219 8248 传真：+86 21 5219 8249 电邮：shctcd@stc.group



www.stc.group