

美国CPSIA法规含铅儿童产品测试 CPSIA铅含量测试要求

产品名称	美国CPSIA法规含铅儿童产品测试 CPSIA铅含量测试要求
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

美国CPSIA法规含铅儿童产品测试 CPSIA铅含量测试要求

铅是一种严重危害人类健康的重金属元素，它可影响神经、造血、消化、泌尿、生殖和发育、心血管、内分泌、免疫、骨骼等各类器官，主要的靶器官是神经系统和造血系统。更为严重的是它影响婴幼儿的生长和智力发育，损伤认知功能、神经行为和学习记忆等脑功能，严重者造成痴呆。因此各国对于铅含量的管控都非常严格，其中美国CPSIA法规对于含铅儿童产品的管控要求更为严格。

CPSIA, Sec.101(a) —— Total lead in substrate materials 儿童产品中的基材铅含量

从2009年8月14日起，0.03% (300 ppm)

从2011年8月14日起，0.01%

(100 ppm)

CPSIA, Sec.101(f) —— Total lead in Paint and Surface Coatings 涂层铅含量 (16 CFR 1303测试要求)

从2009年8月14日起，0.009% (90 ppm)

该条款是对16 CFR 1303的修订。

基材 (substrate materials) 指的是产品中使用的非涂层材料。

举例：塑料、金属；儿童产品中的部件，如纽扣、五爪扣、拉链、铆钉等。

CPSIA铅含量测试规则应注意的几个问题：

- 1、CPSIA铅含量要求针对的是可接触性的材料；
- 2、某些特殊材料或产品可豁免铅含量的测试；