



欧盟进一步修订安抚奶嘴 EN1400 标准



2018年9月5日，欧洲标准化委员会（CEN）发布 EN 1400:2013+A2:2018 标准，即“婴幼儿安抚奶嘴”安全新标准。新标准适用于与婴幼儿奶嘴作用相似的产品，规定了奶嘴的材料、结构、性能、包装和产品信息相关的安全要求。该项标准将于2019年3月获得国家标准的地位，并且最迟在此日期之前撤销存在冲突的国家标准。EN 1400:2013+A2:2018 包含了多项重要变更，主要包括以下各项：

- 1、修改表4中列出的不同材料要求和相关测试方法的概述。将“热塑性塑料”划分为两类：“全热塑性塑料”和“碳酸酯和聚砜”。
- 2、表5中可溶性元素列表从17项扩展到19项，并修改其中一些迁移限量。该类变更包括将铬的迁移拆分两种类型：三价铬和六价铬，新增有机锡，以及对砷、钡和镍的新限制。值得注意的是，对镍的迁移限量已经降低了约4倍，但却放宽了砷和钡的限制。

表5 奶嘴的元素迁移限量

元素 (Element)	EN 1400:2013+A2:2014	EN 1400:2013+A2:2018
砷 (As)	2.5 mg/kg	5.0 mg/kg



钡 (Ba)	200 mg/kg	2000 mg/kg
铬 (Cr)	50 mg/kg	--
三价铬 (Cr (VI))	--	50 mg/kg
六价铬 (Cr (VI))	--	0.001 mg/kg
镍 (Ni)	100 mg/kg	28 mg/kg
有机锡 (Organotin)	--	1.3 mg/kg

- 3、降低表 10 中对双酚 A (BPA) 的迁移限量，从 0.125 mg/L 修改为 0.01 mg/L。必须指出，由于国家立法的原因，这一限制不适用于欧盟的某些成员国，如奥地利和法国。

表 10 单体迁移限量		
单体 (Compound)	EN 1400:2013+A2:2014	EN 1400:2013+A2:2018
双酚 A (Bisphenol A)	0.125 mg/L	0.01 mg/L

原文链接：

https://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=CENWEB:110:0:::FSP_ORG_ID,FSP_PROJECT:6233,66993&cs=11F972F57669F84033574493B24A3224B

HCT 解决方案：

此次安抚奶嘴标准迎来至 2014 年以来最大幅度的修订，可溶性重金属扩展到 19 项同 EN71-3 保持一致，同时将双酚 A 的迁移量进一步降低到 0.01mg/L。今年已有 18 起安抚奶嘴生产企业被欧盟通报，预计明年 3 月份新标准正式执行后，欧盟会进一步加大监管，相关安抚奶嘴生产企业将面临更到的冲击。

HCT 虹彩检测拥有近十年的检测认证经验，能为企业提供安抚奶嘴专业的检测服务和个性化解决方案，帮助企业应对各种环保冲击。

如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：service@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。