

EN 71-3:2019 玩具安全第3部分：某些元素的迁移，玩具CE认证办理机构，玩具CE认证办理流程

产品名称	EN 71-3:2019 玩具安全第3部分：某些元素的迁移，玩具CE认证办理机构，玩具CE认证办理流程
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

产品详细介绍

EN 71-3:2019规定了铝、锑、砷、钡、硼、镉、铬(III)、铬(VI)、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡的迁移要求和测试方法、来自玩具材料和玩具零件的有机锡和锌。包装材料不被视为玩具的一部分，除非它们具有预期的游戏价值。

注1：参见欧盟委员会指导文件编号。12 关于玩具安全指令的应用-包装。

EN 71-3:2019标准包含对以下类别玩具材料中某些元素迁移的要求：

- 第I类：干燥、易碎、粉末状或柔韧材料；
- 第二类：液体或粘性材料；
- 第三类：刮掉的材料。

EN71-3:2019要求不适用于玩具或玩具部件，由于它们的可及性、功能、体积或质量，明确排除了由于吸吮、舔舐或吞咽或长时间皮肤接触而导致的任何危险。按预期或以可预见的方式使用，同时考虑到儿童的行为。

注：

1.就本文件而言，对于以下玩具和玩具部件，吸吮、舔舐或吞咽玩具的可能性被认为是显著的（见 H.2 和 H.3）：

2.所有拟放入口中的玩具或对口，化妆品玩具和归类为玩具的书写工具可被视为被吸吮、舔舐或吞咽；

3.供 6 岁以下儿童使用的玩具的所有可接触部件和组件都可以考虑与嘴接触。在大多数情况下，口腔接触供年龄较大儿童使用的玩具部件的可能性并不大。

新的协调标准 EN 71-3:2019 取代了当前的标准 EN 71-3:2013+A3:2018，允许在 2020 年 4 月 15 日之前退出过渡期。

与之前的版本 EN 71-3:2013+A3:2018 相比，该新标准包含重大技术变化。这些包括：

1.调整 III 类玩具材料中铬 (VI) 的新法定迁移限制

2.修订取样和样品制备程序，包括脱蜡和 pH 控制程序

3.不再需要使用筛分

4.修订计算方法，包括铬 (III) 的计算方法

5.修订迁移溶液、一般元素和有机锡稳定性的测试方法

6.用铬 (VI) 测试方法代替铬 (III) 和铬 (VI) 的测试方法，该方法能够测定所有材料类别的极限值下的铬(VI)

7.将附录 G 从“信息性”更改为“规范性”，并将有机锡化合物清单从 10 种扩大到 11 种，包括二甲基锡 (DMT)

有趣的是，该标准的信息部分提供了从实验室间研究中获得的数据得出的相对再现性的估计值。

同样重要的是要注意，新标准表明使用离子色谱 (IC) 和柱后衍生和紫外-可见光谱 (UV/VIS) 检测铬 (VI) 适用于 III 类玩具材料。

所属分类：[中国商务服务网](#) / [其他认证服务](#)