



玩具产品

HCT-202004-03

国际玩具标准 ISO 8124-3 更新到 2020 版

2020 年 3 月，国际标准化组织 ISO 正式发布玩具特定元素迁移新标准 ISO 8124-3:2020，该标准取代了第二版 ISO 8124-3:2010 及其两次修订 ISO 8124-3:2010/Amd.1:2014, ISO 8124-3:2010/Amd.2:2018。

主要更新内容如下：

1. 新增两种除油、脂或蜡类材料的方法：索式抽提法和溶剂萃取法。
2. 新增元素测定方法，说明元素测定可以用 ICP-OES、ICP-MS、AAS 或其他等效方法，并提供了一种 ICP-OES 的元素测定方法供参考。
3. 修改了纸和纸板的定义。根据新标准，纸板的前处理要求等同“纸”的前处理要求，而旧标准对纸板的前处理要求等同“其他可浸染色材料”

ISO 8124-3 主要对 8 项重金属元素迁移限值进行了规定：

ISO 8124-3:2020 “特定元素的迁移”									
材料	元素 (mg/kg)								
	镉	砷	钡	镉	铬	铅	汞	硒	
除造型粘土和指画颜料外的玩具材料	60	25	1000	75	60	90	60	500	
造型粘土	60	25	250	50	25	90	25	500	
指画颜料	10	10	35	15	25	25	10	50	

HCT 解决方案：

HCT 提醒相关企业需随时关注国际玩具法律法规动态，评估产品符合性，确保能顺利进入全球市场。

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：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号

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。