

是否受法律保护？

欧盟玩具指令和欧盟化学品法规《关于化学品注册、评估、许可和限制法规》（REACH）并不足以保护儿童远离危害，因为仍存在许多有害化学物质。同时，即使玩具中含有有害化学物质，玩具生产商亦无需列出玩具制造中使用的化学物质。

本指南用途？

目前只有少量经检验的标识，尚未有针对玩具中化学成分标识要求。这使得购买安全产品变为困难。欧洲女性共创未来组织（WECF）玩具指南提供了有害化学物质的信息及如何避免此类物质的实用技巧，详情请登陆网站 www.wecf.eu

询问！

请咨询零售商。他们需在45天内告知您玩具中是否含有某些物质。遗憾的是，只有某些物质的信息被强制要求。尽管如此，如越多顾客询问，生产商于生产政策的改变亦越及时。请保持询问，如此，您便能保护孩子的健康，对生产商施以影响！

欧洲女性共创未来组织在政治领域和生产商两方面进行努力，开展行动，力求无有害化学物质的玩具。请加入我们！

想了解更多？

www.wecf.eu
WECF德国，荷兰，法国
欧洲女性共创未来组织（WECF）

www.wecf.eu

一般提示

- 愈少愈好！尽量减少玩具的购买，重质量而非数量。
- 避免购买廉价玩具，通常此类玩具含更多有害化学物质。
- 不要购买化学气味或芳香味浓、手感不适的玩具。
- 幼儿：确保玩具的小部件不会脱落和被吞食。
- 打开新玩具包装，将其放置屋外待有害化学物质蒸发。
- 请注意CE（欧洲统一）认证标志并不能确保安全。
- 如可能，请注意德国GS（德国安全）认证标志。此为独立标志，说明实行了法规准则。
- 通过美国生态中心设计的网站 www.healthytoys.org，您可浏览玩具商标评级，甚至某个玩具产品。
- 更多信息请浏览道德消费组织（the Ethical Consumer）和其他来源（见链接）。

玩具列示

- 玩偶
- 抱抱玩具
- 木制玩具
- 塑料玩具
- 美术材料和化妆品
- 电子玩具

链接
www.wecf.eu
www.projectnesting.org
www.healthytoys.org
www.ethicalconsumer.org/FreeBuyersGuides/babychild/toys.aspx
www.healthyenvironmentforkids.ca

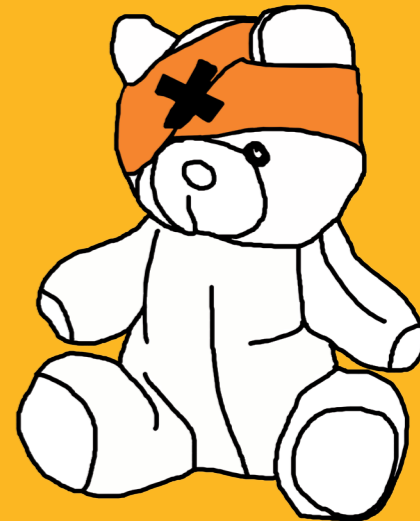
玩具列示	有害化学物质	潜在的健康危害？
玩偶	苯胺	极具毒性、致癌性和诱变性
抱抱玩具	双酚A	干扰生殖和荷尔蒙系统，增加癌症风险
木制玩具	溴化阻燃剂	干扰发育和荷尔蒙系统，对生殖系统具毒性
塑料玩具	镉	致癌性，通过呼吸，产生毒性，损害生育率，干扰儿童大脑发育
美术材料和化妆品	氯化石蜡	致癌性，干扰荷尔蒙系统
电子玩具	铬	致癌性、诱变性和毒性：导致严重灼伤，损害生育率
	甲醛	对生殖产生致癌性、诱变性和毒性
	铅	致癌性和损害生育率，影响大脑发育
	苯酚	干扰荷尔蒙系统
	有机锡	致癌性，干扰荷尔蒙系统和生育率
	全氟化合物	致癌性，干扰生育率
	邻苯二甲酸盐（软化剂）	干扰发育和荷尔蒙系统。损害生育率
	三氯生	对水生物极具毒性，干扰荷尔蒙系统

保护儿童—— 远离有害化学物质！

WECF指南



WECF | 欧洲女性共创未来
北京地球村环境教育中心译



玩具安全

基于“立即替换物质清单”（SIN-List） www.chemsec.org

玩偶

玩偶制造中含有塑料、毛绒和填充物、衣料、饰物或电子元件，因此玩偶中含有大量的有害化学物质。新近的一项德国生态安全测试（生态测试，2007年12月）显示15项玩偶中，12项不符合安全标准。



贴士！

- 避免购买小玩偶！此类玩偶通常视为装饰物，并未依据化学品法规限制
- 购买具环保标志的碎布玩偶和有机材质玩偶
- 使用前清洗填充玩偶

贴士！

- 购买天然或有机材质玩具生产商产品，注意生态测试-100 (Okotex-100) 和其他环保标志
- 使用前清洗和晾干玩具
- 避免促销中分发的免费和赠品玩具



抱抱玩具

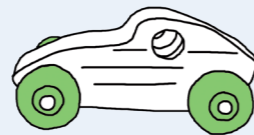
此类玩具包括泰迪熊、毛绒和填充玩具。通常，长毛绒或合成皮毛玩具含有致过敏物和有害的溴化阻燃剂，此外，它还含有纤维，会导致儿童吞咽。《道德消费者》杂志提供“最佳选择”的评级：<http://www.ethicalconsumer.org/FreeBuyersGuides/babychild/toyssoft.aspx>

木制玩具

市场上可供的大量木制玩具包括益智玩具、积木、玩偶的房子、玩具店和农场等。通常，未上漆的实木玩具最为安全，但是某些木制玩具含有有害物质。所有经检测的木制益智玩具未能通过2008年11月的德国生态安全测试。含有胶水的木制玩具甚至可能含有致癌化学物质甲醛。家长应意识到清漆和油漆中会含有铅或其他重金属。

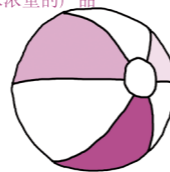
贴士！

- 尽量购买粘胶部分少的实木玩具
- 尽量购买未上清漆和其他油漆的玩具，或者含无毒和天然底漆的玩具



贴士！

- 选择天然橡胶玩具
- 注意“不含聚氯乙烯”(PVC-free) 或“不含邻苯二甲酸盐”(phthalate-free) 标志
- 避免购买化学气味浓重的产品



塑料玩具

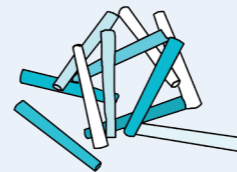
软塑料玩具如合成橡胶玩具、气球和软洗澡玩具等含有荷尔蒙干扰物邻苯二甲酸盐，已引起全球和欧洲的恐慌。2004年，经发现，Scooby Doo塑料中邻苯二甲酸盐的含量高达50%。硬塑料玩具较为安全，因其邻苯二甲酸盐的含量相对较少，然而，有时却含有重金属和其他有害物质。

美术材料和化妆品

此类产品包括蜡笔、钢笔、涂料、培乐多彩泥、指甲油、脸部彩绘用品以及化妆品套装，它们含有对羟基苯甲酸酯、铅、甲醛和邻苯二甲酸盐。2009年，加拿大联邦卫生部发现，在儿童面部彩绘用品中，重金属如铅、砷、汞、镉和铊的含量之高令人无法接受。

贴士！

- 不要购买含芳香味的玩具，因为其会导致终生的香味过敏，将无法治愈。
- 选择具食物或植物色素且不含防腐剂的产品
- 自制指甲油或彩泥



贴士！

- 查阅绿色和平就电子产品公司有毒物质政策进行的公司评级：<http://www.greenpeace.org/international/campaigns/toxics/electronics>
- 避免给幼儿购买电子和电池操作玩具

电子玩具

此类产品包括使用电池产品和电子产品，如游戏机、掌上游戏机、手机、电子玩具车和火车以及电脑。有害因素包括溴化阻燃剂以及电池泄漏造成的中毒风险。

保护儿童—

远离有害化学物质！

问题何在？

许多玩具中含有对儿童健康造成危害的合成物质，包括塑料玩具中的软化剂、胶合木制益智玩具中的甲醛或者泰迪熊中的阻燃剂，这些物质的危害分别：干扰荷尔蒙系统、导致癌症、对发育具毒性。独立检测证实几乎所有这些有害化学物质都具备更为安全的替代物。

为何儿童尤易受害？

与成人相比较，儿童对有毒化学物质的暴露更为敏感得多，因为相对于其体重，其皮肤表面

暴露面积更大，儿童的呼吸量较高，代谢率增加。这些因素导致儿童对有害化学物质的吸收量较成人高。他们的免疫和神经系统仍处在发育期。同时，有害化学品亦存在于化妆品、家具和其他日常用品中。因此，儿童暴露于多种有害化学物质的源头诸多。即使最小量的有害化学物质也足以危害儿童发育—有时甚至导致终生影响，日益上升的过敏率和癌症率可为证。

欲了解更多信息，请登录我们的网站 www.wecf.eu