



GB 6675-2014 《玩具安全》国家标准 1-4 部分解读

玩具是儿童消费的重要产品，儿童由于其皮肤的敏感性及防范意识缺乏，在使用玩具时容易受到意外伤害。为保障儿童玩具的安全与质量，保护儿童的人身健康安全，国家标准委对 GB 6675-2003《国家玩具安全技术规范》进行了修订，形成了 GB 6675-2014《玩具安全》国家标准 1-4 部分，并将于 2016 年 1 月 1 日起强制实施。其中化学部分企业须重点关注对于邻苯二甲酸酯的增加。

GB 6675.1-2014 《玩具安全 第 1 部分：基本规范》	
1	明确该标准既适用于设计或预定供 14 岁以下儿童玩耍时使用的玩具及材料，也适用于不是专门设计供玩耍、但具有玩耍功能的供 14 岁以下儿童使用的产品，即供 14 岁以下儿童使用、具有玩耍功能的产品都应该满足本标准要求。
2	增加了 6 种增塑剂的要求。增加了对 DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP 等 6 种增塑剂的要求，该 6 种塑化剂限量值不得超过下页表 1 规定的限量要求。该限量值与欧盟的现行规定等同。
GB 6675.2-2014 《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》	
1	对声响的要求更为严格。为保护儿童尤其是婴儿的听力，将声响要求列为强制性要求，并加严了部分限值，如近耳玩具产生的连续声音的 A 计权等效声压级 L_{pAeq} 不应超过 65dB。
2	新增了磁体和磁性部件要求，以防止磁性材料或部件被儿童吞入而造成伤害。

如欲咨询 请联系

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

深圳市虹彩检测技术有限公司 (HCT) 是经国家认证认可委员会认可，具有中国计量认证 (CMA) 和中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可资质，严格遵照 ISO/IEC 17025:2005 进行管理的大型综合第三方检测实验室。公司已获得国家高新技术企业认定，并在重庆、东莞、惠州、佛山、苏州等地设有分公司及多家办事处。实验室实行专业化管理、市场化导向、商业化服务、国际化发展，可在电子电气产品、化工产品、食品接触材料、鞋类、服装纺织品、玩具、环境监测等多领域为客户提供准确、专业的检测报告及相关技术咨询服务。

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。



GB 6675.3-2014 《玩具安全 第3部分：易燃性能》	
1	提高了对燃烧性能的要求。为防止玩具可能带来的燃烧伤害，增加了对易着火的“整体或部分为模压面具”和“头戴玩具上的飘拂物”的燃烧速度要求
2	针对软体填充玩具的尺寸规格规定了不同的测试方法，新测试方法能够更加精确地测试出玩具的燃烧速度，以确定玩具的安全燃烧性能。
GB 6675.4-2014 《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》	
1	加宽了有害物质的控制范围。增加了对可触及涂层和可触及液体、膏状物和凝胶（例如液态油漆、造型化合物）的规定，以减少有害物质对儿童可能造成的伤害。

表 1 限定增塑剂类别和限量要求：

范围	限定增塑剂类别及对应 CAS		限量 (%)
所有产品包括 可放入口中的 产品	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	CAS 84-74-2	三种增塑剂总含量 ≤ 0.1%
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	CAS 85-68-7	
	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	CAS 117-81-7	
可放入口中的 产品	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	CAS 117-84-0	三种增塑剂总含量 ≤ 0.1%
	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	CAS 68515-48-0	
		CAS 28553-12-0	
	邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	CAS 26761-40-0	
CAS 68515-49-1			

如欲咨询 请联系

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

深圳市虹彩检测技术有限公司 (HCT) 是经国家认证认可委员会认可, 具有中国计量认证 (CMA) 和中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可资质, 严格遵照 ISO/IEC 17025:2005 进行管理的大型综合第三方检测实验室。

公司已获得国家高新技术企业认定, 并在重庆、东莞、惠州、佛山、苏州等地设有分公司及多家办事处。实验室实行专业化管理、市场化导向、商业化服务、国际化发展, 可在电子电气产品、化工产品、食品接触材料、鞋类、服装纺织品、玩具、环境监测等多领域为客户提供准确、专业的检测报告及相关技术咨询服务。

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。