

标准 让消费更安全

喜迎
六一

四项新国标发布

GB 6675.1-2014

GB 6675.2-2014

GB 6675.3-2014

GB 6675.4-2014

玩具
安全

第1部分：基本规范

第2部分：机械与物理性能

第3部分：易燃性能

第4部分：特定元素的迁移



国家质量监督检验检疫总局

国务院妇女儿童工作委员会办公室

国家工商行政管理总局

国家标准化管理委员会

工业和信息化部

中国消费者协会

制

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。儿童皮肤敏、感防范意识缺乏,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,国家标准委组织修订了GB 6675-2003《国家玩具安全技术规范》,并于近日批准发布了GB 6675-2014《玩具安全》系列强制性国家标准1-4部分,计划于2016年1月1日起实施。



GB 6675—2014

新标准 新要求



新标准 新要求

适用范围

本次公布的4个部分是玩具的基本安全部分,适用于所有玩具。包括:

- GB 6675.1-2014 《玩具安全 第1部分:基本规范》;
- GB 6675.2-2014 《玩具安全 第2部分:机械与物理性能》
- GB 6675.3-2014 《玩具安全 第3部分:易燃性能》;
- GB 6675.4-2014 《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》。

GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》是关于玩具的基本规范,标准明确了通用安全和不允许可能对儿童造成任何伤害的定性要求,以及根据国情提出的特定安全要求,如增塑剂的限量要求、仿真枪的限制要求等;该标准还明确了对于玩具安全标准强制执行的相关措施,包括国家强制性认证、监督检查、召回等。

GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分:机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分:易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》是关于玩具机械与物理性能、易燃性能、特定元素迁移的通用安全要求,此3项标准针对GB 6675.1的定性要求展开,包括了限量值和检测方法。





新标准 新要求

增加了6种增塑剂的要求

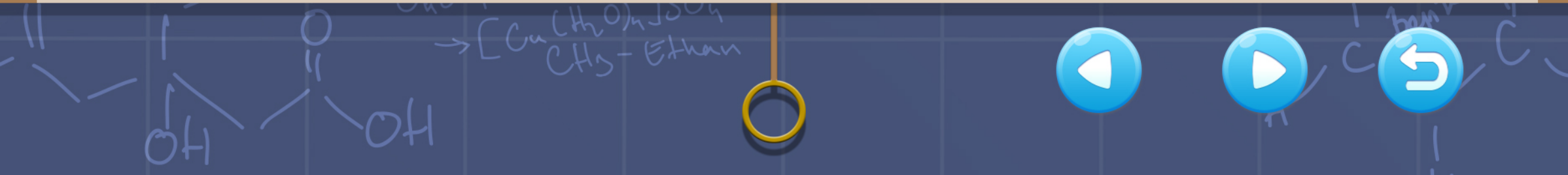


增加了对DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP等6种增塑剂的要求，该6种增塑剂限量值不得超过右表规定的限量要求。该限量值与欧盟的现行规定等同。



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	



新标准 新要求

对声响的要求更为严格

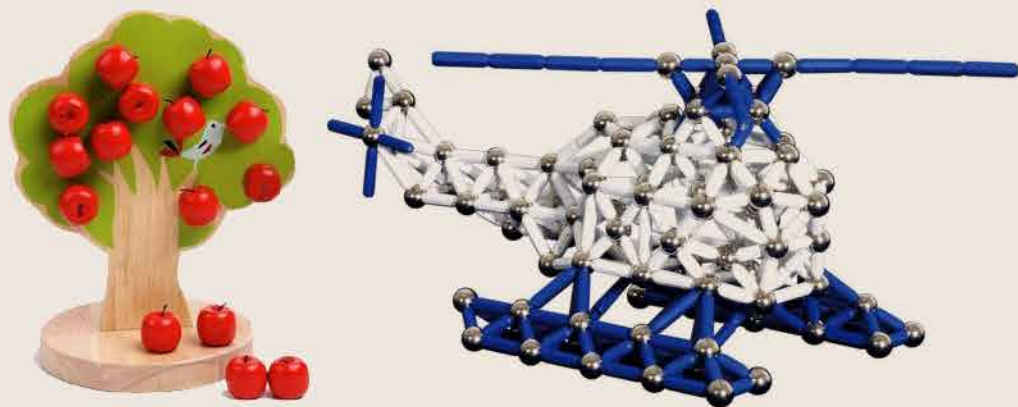
为保护儿童尤其是婴儿的听力，GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》将声响要求列为强制性要求，并加严了部分限值，如近耳玩具产生的连续声音的A计权等效声压级 L_{pAeq} 不应超过65dB。



新标准 新要求

新增了磁体和磁性部件要求

GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》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。



新标准 新要求

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，GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》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。同时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。



新标准 新要求

加宽了有害物质的控制范围

GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》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。





选购和使用玩具 的注意事项

看

摸

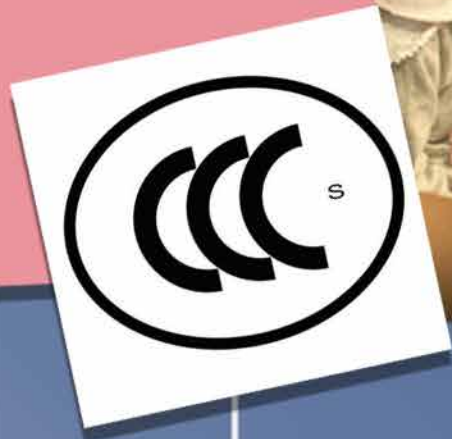
闻

试

看

看玩具的适用年龄和注意事项，选择与自己孩子的年龄与能力适宜的玩具，按照说明书指导孩子玩耍玩具。

看玩具是否有安全认证标志或其它认证标志，注意购买带有认证标志的产品，杜绝三无产品。



摸

用手摸摸或捏捏玩具是否坚固，是否有非功能性的尖点锐边，是否存在危险的活动间隙（安全间隙应是小于5mm或大于12mm），是否存在或可能存在小部件。有小部件的产品不适用3岁及以下的儿童玩耍。



闻



用鼻子闻一闻玩具是否存在严重的异味或刺激性的气味，不选择有严重异味或刺激气味的产品。

试



购买玩具时如果可能应试用一下玩具或向销售人员了解玩具的功能，通过试用或询问了解其功能和可能的危险，合理选购适宜孩子的玩具。



不可或缺的 监护与指导

对于新购买的玩具，给孩子玩耍前，家长一定要仔细阅读说明书，尤其是关注其警告用语和注意事项，引导孩子正确的玩耍玩具，及时丢掉不必要的包装，并合理保留说明书。



注意适度的 维护和保养

对于玩耍了一定时间的玩具要注意定期清洁与保养，比如布绒玩具的定期清洗、婴儿玩具的定期清洁与消毒、各种童车的定期紧固与保养等，确保孩子玩耍过程中的安全。





还有几种特别关注的玩具



弹射类玩具

弹射类玩具，要告诉小朋友“不要对着人玩耍”，也不要放入危险的非玩具提供的弹射物，如铅笔、钉子等。



仿制防护玩具

仿制防护玩具是不能提供保护功能的，在玩耍时也要特别注意。



气球

气球很危险！由于它爆裂后可能会遮住儿童的口鼻，或碎片被儿童咀嚼甚至吞咽，容易造成窒息的危险。请不要购买氢气等易燃易爆气体填充的气球！

在GB 6675标准中要求：乳胶气球包装上应有类似以下的警告：“警告！未充气或破裂的气球，可能对8岁以下儿童产生窒息危险，需要成人监护下使用，将未充气的气球远离儿童，破裂的气球应立即丢弃。”



帶有磁性材料的玩具

儿童可能会吞下所发现的磁体。如果多于一个磁体，或一个磁体和一个铁磁性物体（如铁质或镍质物体）被吞下，这些物体会透过肠壁相互吸引，从而导致可能致命的肠穿孔或肠梗阻的严重伤害。尽管在GB 6675-2014标准中已对这类玩具进行了特殊规定，儿童在玩耍这类玩具时家长也要特别关注。



毛绒玩具

使用时防止儿童的面部直接与毛绒玩具长时间接触，容易产生窒息的危险。



标准与国际标准的关系

国际标准化组织/玩具安全技术委员会（ISO/TC 181）负责制定玩具安全国际标准，该技术委员会包括中、美、日等24个成员，制定发布了ISO 8124《玩具安全》系列标准。

GB 6675-2014《玩具安全》1-4部分在参照ISO 8124标准的基础上制定，主要技术指标与ISO 8124一致，同时较ISO 8124增加了增塑剂的限制要求。

