

加拿大修订玩具法规 (磁性玩具) : SOR/2018-138

2018年7月11日, 加拿大卫生部在《加拿大宪报》发布了玩具条例的修正案, 修订的内容包括对限制磁性玩具组件的尺寸和吸引力的强度, 以及新增特定测试识别在玩耍时可能从玩具中松脱出来的危险磁性部件。这些变更使加拿大卫生部的玩具安全要求和磁性玩具的测试, 与 ASTM F963, EN 71 和 ISO 8124 的要求相一致。新规将于2019年1月11日开始生效。



变更内容概述:

- 在使用不超过4.45N的外部压力情况下, 能完全被放入小部件测试筒的磁性玩具或磁性部件, 其磁通量指数必须小于 $0.5 \text{ T}^2\text{mm}^2$;
- 针对木制玩具、拟用于水中使用的玩具或使用时会放入口中的玩具的磁性部件引入了浸水测试;
- 磁体的初始和最终拉力测试包括10个附着-分离测试循环, 而 ASTM F963-17 要求1000个测试循环;

➤ 跌落、扭力、拉力、冲击和压力测试参考 ASTM F963-17。

根据美国和欧洲相关要求, 以下两类磁体可豁免:

i. 电子元件中的功能性磁体:

玩具中电机、继电器、扬声器和其它电气或电子元件所需的磁体, 前提是磁体并非玩具的预定学习或玩耍模式的一部分。

ii. 年龄较大的儿童用的高级磁性/电子实验工具套装中的磁体:

拟供8岁以上儿童使用的高级磁性/电子实验工具套装所含的磁体, 其包装和说明书上需提供警告说明关于吞咽磁体的危险。

WARNING!

Not suitable for children under 8 years of age. This kit contains small magnets. Swallowed magnets can stick together across intestines causing serious injuries. Seek immediate medical attention if a magnet may have been swallowed.

MISE EN GARDE!

Cette trousse ne convient pas à un enfant de moins de 8 ans. Elle contient de petits aimants. Les aimants qui sont avalés peuvent s'attirer mutuellement à travers l'intestin et engendrer ainsi de graves blessures. Consultez immédiatement un médecin si un enfant semble avoir avalé un aimant.

(译文: 警告! 不适用于8岁以下儿童。该套装内含有小磁体。吞食磁体可能粘住肠, 造成严重的伤害。一旦磁体被吞食, 立即就医!)

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的数据来源取得。该数据的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该数据而产生的后果承担任何法律责任。

此外，为了进一步澄清玩具条例的范围和要求，还做了一些不是专门针对磁性玩具的细小改动，预计对现行条例的目的不会有任何影响。

- 玩具条例中增加了年龄上限参考，明确玩具是供14岁以下儿童在学习或玩耍中使用的产品。
- 将“毛绒玩具”和“软体玩具”定义中的条款“拟供”删除，因为“玩具”的定义中已经包含了这个意思。
- 章节37(1)中，为与法文内容一致，将英文“pull and push”改成“pull or push”。此外，删除二级参考英制单位。
- 删除章节37(2)和38(3)，因为“玩具”的定义已经包含在第一节中。



STC 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室，而且具有逾50年消费品检测经验，可为您提供快捷、可靠的符合性评定服务！

如欲了解更多相关信息，请与 STC 玩具及儿童产品部联系：

香港: hktcd@stc.group

东莞: dgtd@stc.group

上海: shtcd@stc.group

常州: czstc@stc.group

越南: vnstc@stc.group

日本: jpo@stc.group

美国: usstc@stc.group

德国: info@pkm.eu.com

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的数据来源取得。该数据的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该数据而产生的后果承担任何法律责任。