

## 加拿大提议修订关于磁性玩具的法规要求

2017年11月4日，加拿大卫生部提议修订玩具法规，以解决某些磁性玩具因易被吞食而造成的严重危害。

拟议的修订案限定了磁性玩具部件的尺寸和强度，及制定测试项目以识别玩耍时可能从玩具上分离出来的危险磁性部件。这些变更将使加拿大卫生部磁性玩具的安全要求和测试与 ASTM F963, EN 71 和 ISO 8124 的要求相一致。

提议变更内容概述如下：

- 在使用不超过4.45N的外部压力情况下，能够完全被放入小部件测试筒中的磁性玩具或磁性部件，其磁通量指数必须低于 $0.5 \text{ T}^2\text{mm}^2$ 。
- 为拟于水中使用的玩具、使用时会放入口中的玩具或木制玩具等的磁性部件引入了浸泡测试，该测试要求与 ASTM F963, EN 71 和 ISO 8124 相一致。
- 磁体初始拉力测试和最终拉力测试要求与 ASTM F963-16 相一致，唯一的区别在于加拿大要求进行10个附着-分离测试循环，而 ASTM F963-16 则要求1000个测试循环。
- 参考 ASTM F963-16 增加跌落、扭矩、拉力、冲击和压缩测试。

参照美国和欧盟要求，以下**两类磁体豁免**：

**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。

《加拿大玩具法规》修订版将在**加拿大宪报第II部分**发布六个月后开始生效。该建议的公众咨询期已于2018年1月17日结束。

STC (香港标准及检定中心) 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	电话：+852 2666 1817 / 2666 1863 / 2666 1895	传真：+852 2663 9612	电邮： <a href="mailto:hktcd@stc.group">hktcd@stc.group</a>
东莞	电话：+86 769 8111 9888	传真：+86 769 8301 6251	电邮： <a href="mailto:dgtcd@stc.group">dgtcd@stc.group</a>
上海	电话：+86 21 5219 8248	传真：+86 21 5219 8249	电邮： <a href="mailto:shctcd@stc.group">shctcd@stc.group</a>

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。