



消费品安全

HCT-2015-06-06

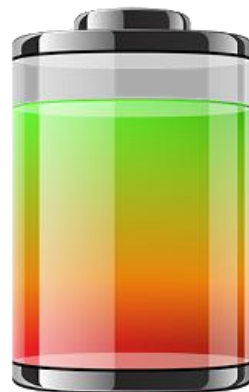
加拿大首次对电池汞含量作均质材料要求

2014年11月，加拿大正式发布《加拿大环境保护法》框架下含汞产品法规 SOR/2014-254，该法规旨在通过禁止生产、进口含有汞及其化合物的产品，减少汞释放对环境带来的风险。法规将于2015年11月7日生效。

法规管控的产品范围：

任何人不得生产或进口任何含汞的产品，除非该产品属于附录第一栏中的产品，产品中所含的汞的含量等于或小于附录第二栏中的限值，且产品是在附录第三栏中的截至日期之前制造或进口的，如下：

产品类型	产品中的汞的最大总含量	截至日期
纽扣电池	25 毫克/电池	2015 年 12 月 31 日



其它要求：

产品类型	均质材料中汞限值	管控起始日期
非纽扣电池	0.0005%	/
纽扣电池	0.0005%	2016.01.01

豁免：

2016年1月1日至2019年12月21日期间，按照在医疗器械中的纽扣电池，而且这些医疗器械是意图至少会留在人体内30天的。

HCT 解决方案：

加拿大是全球首个将电池中汞含量要求细化到均质材料范围的国家，随着此法规的生效，电池中汞含量要求将更加严格。根据法规，本条例的汞测定，应当在加拿大认证机构获得 ISO / IEC 17025:2005 认证的实验室或环境质量法案, R.S.Q.Q-2,c 认可的实验室进行；虹彩检测是一间经过 IEC 17025 认证的第三方检测实验室，具备检测加拿大汞含量资质。

虹彩检测特别提醒客户，美国对电池中汞含量也有强制性要求，限值见下表：

美国 US LAW 104-142 电池汞含量要求：

电池类型	电池	最大允许限值
I	碱性锰电池	不得有意加入
II	碱性纽扣电池	< 25 mg/cell
III	碳锌电池	不得有意加入

如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

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

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。