

# 电池怎么申请做CQC认证 MSDS报告

产品名称	电池怎么申请做CQC认证 MSDS报告
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

## 产品详情

中国首部锂离子电池强制标准GB

31241-2014《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》，即将于2015年8月1号正式实施。

总计46项测试要求，号称全球严酷全面的锂电池标准。该标准的推出，寓意着国家全面吹响整顿电池行业的号角。实施之后，所有境内销售的便携式电子产品用锂离子电池必须满足该国的要求。

国家标准GB 31241-2014《便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全要求》于2014年底发布，将于2015年08月01日起强制实施。中国质量认证中心（CQC）依据GB31241对锂离子电池和电池组开展CQC标志认证。认证实施规则为CQC11-464114-2014，产品类别号142003，现已开始接受企业申请。

安全性能相同的系列型号，可以作为一个单元申请认证，以节省认证检测费。单元划分原则是化学性质、容量和封装方式相同，且以下五点相同：1、电池形状（圆柱形方形其他）；2、电池的电解液种类（液体其他）；3、电池的上限充电电压；4、内含电池个数；5、过保护装置类型（用组电池控制用组电池装备机器或充电器控制）。

一个申请单元中，选取具有代表性的型号为主检样品，其余型号作为附检样品。样品数量要求如下：A) 电池主检样品27个、附检样品14个；B) 电池组主检样品33个、附检样品17个；C) 对于自身不带保护电路但在其充电器或由其供电的电子产品中带有保护电路的电池和电池组，还应送至少5个由该电池或巴伦供电的电子产品或其控制电路。

现在电池没有电池MSDS检测报告，是无法出口销于国外的。

欧盟新版电池指令规定从2016年12月31日起,在欧盟市场销售和使用的无线电动工具的便携式电池和蓄电池镉含量不得超过0.002%。2016年1月1日起实施的国际航空运输协会《危险品规则第57版修改稿》对不同种类锂电池的包装材料、操作标签等提出了更为严格的要求。而国际民航组织也要求自2016年4月起全面禁止客机托运锂离子电池,直至2018年设立锂电池防火包装新标准。

第一：电池MSDS检测是一份技术性说明书，涵盖了产品，厂家信息，成分信息，危害信息，急救措施，消防措施，意外泄露处置措施，处置与储存，个人防护与工程控制，理化参数，稳定性与反应活性，毒性数据，生态资料，废弃处置，运输资料，法规资料 . . . . . 等等信息内容。

第二：许多人问题里有个错误的概念，那就是认证，MSDS不同于CE认证，或者其他需要第三方机构审核的认证项目。厂家可以自行编制，在出货时，有义务提供给你的客户。如果是危险品的话，海关，船公司，航空公司等是必须要求提供MSDS的。

第三：电池MSDS检测一般情况下是不需要送样检测的，只是根据产品的基本信息，进行一个总体的评估。除非你们的客户有特殊要求，要求测MSDS当中的一些数据，那么可以去实验室申请这些测试项目，当然费用也就上去了。

第四：MSDS不是一成不变的。随着法规的更新，MSDS的内容必须进行更新。欧洲CLP法规对产品的包装，分类，标签作了更改。2010年12月1日起，出口到欧洲的产品必须符合CLP法规，所以MSDS当中的部分内容，必须及时进行更新。

在欧盟市场“CE”标志属强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

下面我们来详细了解电池CE认证

欧盟电池指令：2006年5月2日，欧盟通过了第98号新电池指令草案，同年9月6日，新电池指令2006/66/EC开始实施，同时废除原有的电池指令(91/157/EEC)及其修订条文(98/101/EC和93/86/EEC)。各成员国必须于2008年9月26日前将新电池指令转化为本国法例。

1. 指令的目的该指令旨在减少有害电池及蓄电池的产量，提高旧电池及蓄电池的回收、处理及循环再造率，增加收集及回收电池及蓄电池废弃物的数量。2. 指令涵盖的产品范围指令涵盖了所有的电池种类（成员国安全及军事装备所用电池、太空用电池除外）。较只适用于含若干镉、汞、铅的旧电池指令91/157/EEC，范围有所扩大。