

锂电池IEC/EN62133报告怎么申请

产品名称	锂电池IEC/EN62133报告怎么申请
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

如果锂电池做这份报告，将来是为了申请CB认证，那么就应该选用国际电子电工委员会颁布的标准：IEC62133。如果这份报告，是为了CE认证用的，那么，自然选择的是欧盟颁布的EN62133标准。

在测试内容上，IEC62133测试和EN62133测试内容几乎是一样的。

要了解锂电池IEC62133测试和EN62133测试的区别。

IEC62133标准值的是，EN62133是欧盟标准。所以简单的区分方法就是，电池出口欧盟，做EN62133标准，这是电池安全检测。

出口世界其他地方，就做IEC62133标准，电池IEC62133既可以做IEC62133报告也可以直接做CB认证标准也是IEC62133。但IEC62133标准不适用于美国，电池出口美国需要做UL2054及UL1642报告

那么，锂电池申请CB认证IEC62133或者是EN62133需要提供什么资料呢？

- 1.检测申请表（备注：申请表上的cell和Pack的型号需与电芯和电池包的规格书一致）
- 2.电芯、电池包规格书
- 3.电芯或电池的CDF清单（需签字盖章回传），提供PCB、电解液或隔膜等的规格书和证书（若有的话）
- 4.电芯若为聚合物，则签一份提供聚合物电芯声明（需签字盖章回传）
- 5.电芯或电池包铭牌
- 6.UN38.3运输报告和鉴定书（若无，这边需做UN38.3运输测试的章节）

7.提供电池生产商ISO9001证书

锂电池UL2054 标准针对二次（可重复充电）电池。这些电池包含单芯、两个或两个以上多芯串/并联结构的电池组。锂电池UL认证中UL2054 标准要求意义有如下方面：1.要求目的是降低锂电池在用于产品时着火或爆炸的危险。这些电池能否接受并依赖于他们能否满足所应用的完整产品应符合的要求。2.要求为了组装电池供一般的用户使用,这些要求不适用于那些按产品的标准中的要求的设计为使用连接电池和产品成终成品的电池的连接,比如合适的电子工具标准UL745.3.要求也倾向于降低用户更换的L锂电池因着火或爆炸而对人身造成的危害。4.要求涵概了容量达到10AMH的电芯,,由这些电芯组装而成的电池组。5.不包括食入锂电池及其组成物造成的有毒危害,也不包括当电池被切开时对人造成的伤害情况。6.这些电池包括的***或锂合金，或锂离子也要达到UL1642标准对于锂电池的要求。也就是我们平常所说的电芯，电芯也要做UL1642认证。有些客户，产品里面有锂电池，锂电池只做了UL1642，却不明白为什么还不满足要求。电池和电芯怎么区分呢？通俗来说，带有保护板的就算是电池，电池就需要做UL2054认证，亚马逊的锂电池也可以做电芯UL1642报告，电池UL2054报告。7.产品的某些特征、特性或零部件、材料或整个系统与本标准要求的有所不同时，只要包含着火、电击、对人可能造成伤害的应采用适当的附加零部件和终端产品要求进行评估，以保证可接受的安全水平。