

## 做好锂电池产品出口，跨境电商需要什么认证？

产品名称	做好锂电池产品出口，跨境电商需要什么认证？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

美国交通部（DOT）管道和有害物质安全管理局（PHMSA）已撤销了拟于1月26日在联邦公报上公布的最终规则。

该冻结令的结果是：运送到美国的锂电池产品只能遵守和使用老的2016年57版的“技术细则”标准，新的锂电池联合国第9类标签和锂电池标记暂不能使用，后续有新的改变再通知大家。

2017年

锂电池国际物流

一定是行业关注的热点

不规范的小包冲货之路越来越难走

## 合规、稳定的物流渠道才是长远之道

那么怎样做才算合规，锂电池出口到底需要哪些认证？小编摘取了一些资料，以便大家对有关锂电池认证全面了解！

1、UN38.3：适合范围几乎涉及到全球，属于安全和性能测试，只要是涉及到空运的出货包装里面含有锂电池，不管是很小的纽扣电池，安装在设备上的电池，还是与设备包装在一起的电池，都需要进行UN38.3测试并且取得航空运输鉴别报告后方可通过空检。认证周期从几天到一个月不等（主要根据产品的容量，前期条件的试验来定），认证费用从几千人民币到一万多人民币不等。

最近UNDOT(UND38.3)的正式强制，导致很多公司也在徘徊，找不到适合的第三方检测机构。事实上，只要符合实验室IEC17025的要求，有相关UN38.3检测专业设备，强有力的技术指导做后盾，都可以进行UN38.3测试并出具UN38.3测试报告；值得注意的是：最终航空运输鉴别报告一定要由中国民航总局直接授权认可的危险品鉴定机构才能审核发证，UNDOT(UND38.3)和其它认证的区别是，其它认证的效果体现在终端销售市场上，UNDOT的测试效果体现在运输过程中。

2、电池MSDS/SDS：很多客户遇到这样的问题，在带电池的产品运输时，货代公司或航运公司需要提供MSDS报告，没有做过MSDS的客户会有疑惑，MSDS是什么？为什么要去申请MSDS？怎么申请MSDS？向谁申请MSDS呢？这些都是困扰的问题，希望以下的内容可以消除您的疑惑。

MSDS可由生产厂家按照相关规则自行编写。但为了保证报告的准确规范性，可向专业机构申请编制。

3、CE认证：适合范围为欧盟地区，分为安全和性能测试，认证周期从几天到一年不等，认证费用从几千人民币到几万人民币不等。CE认证相对UL认证，通过的概率（安全）相对高一些，在我们看来，欧盟成员国的庞大更吸引了大多厂商进行CE认证，毕竟，欧美和北美的销售价格比国内相对好很多，但就是因为欧盟的庞大，所以其标准更新的速度也是令人诧异，所以导致很多厂商一直处于比较迷茫的状态，似乎很难跟上标准的更新。

CE认证属于自我声明，如果厂家自己有能力进行测试，则完全可以在自己的产品上贴上CE符合性标签销售的欧洲，但若在欧盟市场被抽查不合格，则会被召回（很严重的罚款），所以国内很多厂家都委托第三方进行测试，很大程度上避免了召回的风险。

欧盟电池指令：2003年欧洲相继出台了ROHS和WEEE指令，令各个国家特别是国内的电器生产厂商一片哗然，大家奔波与了解两个指令之间。但很多人却不知道，这两个指令不合适“电池”，电池有专门的电池指令 Battery Directive

2006/66/EC，欧盟电池指令和ROHS是适合不同产品的平行指令，但很多电池厂商坚信“SGS认证”和“ROHS”，殊不知是个根本性的错误！SGS是欧洲的一个认证机构而已，ROHS指令不适合电池，所以，欧盟电池指令才是正确的称谓，大家应该关注“欧盟电池指令”，而不是其他指令，否则会容易导致很多不必要的麻烦。另如果产品有做电商的需注，现在亚马逊德国站要求产品必须有做WEEE才能上架。

4、UL认证：适合范围为北美地区，主要为安全测试，认证周期通常为2个月左右的时间（铅酸蓄电池稍微短一些），认证费用通常为几万人民币到几十万人民币不等。之所以UL认证畅销，是因为在北美地区有个现象，就是所有经过UL认证的产品，如果消费者购买后因产品质量问题而出现不良后果（例如伤害消费者权益），消费者可以投诉销售商，而销售商很容易可以得到保险公司的赔偿，原因就是产品通过了UL认证，所以，通过UL的产品在北美很容易销售很大程度是这个原因。

5、PSE认证：适合范围为日本地区，主要是安全和性能测试，目前市面上出现的标准有两种，一种是引用IEC60950，另外一种引用IEC62133，前者是普通信息类产品标准，后者是电池的国际专有标准。前者会被后者逐渐取代。前者认证周期较短，两周时间即可，后者认证周期较长，需要1-2个月的时间，认证费用也对应有几千人民币到几万人民币不等。价格区别主要看申请的是何种形式（菱形还是圆形）的PSE，用的是何种标准。

进入日本市场的“特定电器及材料类”产品必须取得受到日本经贸工业部许可的第三方认证，标示PSE菱形标志，“非特定电器及材料类”产

品则须做自我宣称或申请第三方认证，标示PSE圆形标志。锂电池两者都可以选择，目前由于锂电厂考虑到成本问题选择的是圆形锂电池，除非是国外客人要求做成棱形锂电池。

6、KC认证：适用与韩国，测试标准KC62133，特别需要注意的是做电池KC认证要看电芯有没有做过KC或CB认证，如果电芯做过CB或KC，那就直接做电池KC，费用在1.5万到2万。如果电芯没做，做整个产品，费用在3万-3.5万。

移动电源在2016年11月就率先开始悉数按照电池危险品出货，然后北美和日本等站点紧随其后，目前国际四大快递已经全部执行。目前小编咨询了部分物流公司，他们均对移动电源产品谨慎揽收。

移动电源的要求更加严格和规范，无论从包装、装箱，单件重量具体要求，防火标知识以及涉及到一些UN38.3和MSDS文件等等，落实到一些细节上的问题可能会让不少卖家满脸疑惑。