

锂电池的PSE认证怎么办理？需要什么资料

产品名称	锂电池的PSE认证怎么办理？需要什么资料
公司名称	腾标检测
价格	111.00/份
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区华瀚工业园2栋留学生创新产业园 三楼311室
联系电话	15818750927

产品详情

锂电池PSE测试报告

电池PSE认证

PSE (METI (H25.07.01): Appendix 9) 便携式二次锂电芯/电池/移动电源

電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈(H25.07.01), 別表第九：リチウムイオン蓄電池

Interpretation for METI Ordinance for Technical Requirements(H25.07.01) , Appendix 9 , Lithium ion secondary batteries

锂电池PSE认证测试标准： 1.移动电源做《《Ordinance-Table 9-Appendix 9》这是日本产经省颁布的省令！一、PSE认证是什么 PSE认证（Product Safety of ElectricalAppliance&Material）：电器设备和物料的产品安全认证，是日本强制认证制度。在日本称之为“适合性检查”，是日本地区电器用品的强制性市场准入制度，PSE认证包括两部分：EMC和产品安全，是日本电器用品安全法中一项重要的规定。二、PSE认证的标识PSE的认证产品分为特定电气用品和非特定电气用品两种：特定电气用品包括116种，需要贴菱形标识；必须通过日本经贸工业部许可的第三方认证机构根据DENAN法要求进行认证测试，制造商有义务保存测试测试和证明，标签上必须要菱形的PSE标识；非特定电气用

品，包括340种，需要贴圆形标识；不须指定的第三方机构测试认证，但制造商有义务保存测试结果和证明，标签上必须有圆形PSE标识。三、PSE的历史

1、1961年日本通过电气产品控制法，将电气产品分为两类，一类为强制性认证，产品需要贴T-MARK标识，一类为推荐性认证电气产品，产品需要贴S-MARK标识。

2、从2001年4月1日起“电气产品控制法（DENTORL）”正式更名为“电气产品安全法（DENAN）”有别于以往的法规体系的协定性规定的控制，新的体系将由非官方的机构来保证产品的安全性。原来的T标识和S标识也不再使用，取而代之的是PSE菱形和PSE圆形标识。

3、锂电池认证开始的时间：

a、2008年11月20，日本经济产业省正式发布内阁指令，将锂电池划入非特定产品范围：PSE认证产品，二次电池的能力密度不小于400wh/L，但不包括那些用于骑车，摩托车，医疗设备，工业设备和通过焊接或者其他链接方式固定在设备中，不能被轻易的拆卸或有其他特殊结构的锂电池。b、2011年11月20日，电池过充保护和电器**跌落测试进入强制执行。c、2013年7月开始，通过焊接或其他链接方式固定在设备中，不能被轻易地拆卸或有其他特殊结构的锂电池也纳入PSE认证范围。四、锂电池认证标准 Interpretation for METI Ordinance for Technical Requirements(H25.07.01), Appendix 9, Lithiumion secondary batteries五、圆形PSE标识要求1、非特定电气用品需要有义务的标识圆形PSE标识2、备案业者名称或备案的注册商标，被批准的简称--***制造株式会社3、额定值--3.7V 3000mah

锂电池PSE认证

电池PSE认证测试项目：

- 1、绝缘电阻试验；
- 2、恒压持续充电试验；
- 3、振动试验；
- 4、高温环境下电池外壳测试；
- 5、温度循环试验；
- 6、外部短路试验；
- 7、自由跌落试验；
- 8、机械冲击试验；
- 9、热冲击试验；
- 10、挤压试验；
- 11、低压试验；
- 12、过充电试验；
- 13、强制放电试验；
- 14、电芯高倍率充电保护作用试验（锂体系）；
- 15、电芯强制内部短路试验；
- 16、电池过充电保护功能试验；
- 17、设备自由跌落试验。测试项目及数量：（此项可以不做或者现场目击测试）

电池PSE认证所需资料及周期：1、测试项目：总共有16

项测试，电芯测试13项，电池测试8项2、测试数量:电芯96个(棱形106个)，电池37个3、周期：20-25个工作日4、需要提供资料：申请表，电池组规格书，电芯规格书，制造商ISO9001体系证书或质量手册，C

DF（关键元器件清单），电路图和playout图 申请流程：1. 联系北测销售询价2. 确认报价单3.

北测客服整理资料清单给客户4. 客户提供申请资料及样品给北测5. 北测开案6. 测试7. 出草稿报告8.

客户确认草稿报告9. 发正式报告10. 结案：1. NTEK 新能源事业部，主要从事锂电池，移动电源，汽车充

电桩等新能源产品检测与认证的国内第三方实验室，也是目前国内第三方授权资为齐全和专业的第三方

实验室。2. NTEK是UL 美华CBTL实验室（可以直接测试，直接出报告，UL发证）；也是TUV南德&ITS

目击授权实验室。在自己实验室测试，可以为广大客户节省机构高昂的重测费，并尽力为客户解决疑难

问题。同时我们还可以提供电池的：CB，CQC，GB31241，UN38.3，MSDS，UL1642，UL2054，UL2056

，PSE，KC，BIS，CE，BSMI，TISI，ANTEL，CTIA，电池指令，ROHS，REACH等检测认证服务。