

电池PSE圆形认证申请，电池PSE圆形认证怎么办？

产品名称	电池PSE圆形认证申请，电池PSE圆形认证怎么办？
公司名称	深圳市优耐检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道陶元社区凯诚高新园1楼 &4楼
联系电话	18026248720 13699796815

产品详情

由于日本是一个资源紧张性的国家，所以电动车在日本普及性比较高，电动车的普及也带来了锂电池的需求提高，所以很多锂电池企业也把日本作为产品出口的目标之一。PSE认证是日本电气用品的强制性市场准入制度，所以要想锂电池出口到日本，PSE认证是*基本的要求，那么锂电池出口日本做PSE认证的标准和测试项目包含哪些？

移动电源/锂电池PSE认证简述：

自2008年11月20日起，锂离子蓄电池列入NSPs的管控范围。即能量密度超过400Wh/L的二次锂离子蓄电池（用于移动设备、桌上笔记本等）。下列锂离子电池除外：用于医疗设备、工业设备和汽车类的锂离子电池；用焊接或其他方式固定到产品上不能轻易移出的电池；特殊结构的电池。

哪些电池强制要求做PSE认证：

- 1.能量密度超过400Wh/L的电池
- 2.必须是锂离子电池
- 3.除了用于医疗设备、工业设备和汽车/摩托车类的锂离子电池。

移动电源/锂电池PSE认证测试标准：

JISC8712用于便携设备的密封二次电芯或电池-安全要求；

JISC8714用于便携式设备的小型锂离子蓄电池和蓄电池组的安全测试。

移动电源/锂电池PSE认证检测项目：

- 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。

我司是优耐检测实验室,为CNAS CMA资质授权实验室,专业提供CCC,PSE,FCC, RCM,RoHS,REACH,质检报告等测试认证,不仅拥有独立的实验室和一批经验丰富的认证测试工程师,还可以为客户提供全方位的认证预测试和咨询服务(一站式全包服务),协助客户快速申请快速拿证(*快4周拿证)。如果您有相关认证测试需求请联系我们,我们诚挚为您服务。