

# 移动电源日本PSE证书与UN38.3报告与MSDS报告

产品名称	移动电源日本PSE证书与UN38.3报告与MSDS报告
公司名称	深圳九方检测有限公司
价格	43333.00/1
规格参数	
公司地址	光明新区公明街道上村社区长春路218号601
联系电话	15816898350

## 产品详情

锂电池PSE认证办理 和 METI备案办理 包过的那种

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。

锂电池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。

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。

测试项目：

- 1.Continuous low-rate charging
- 2.Vibration
- 3.Moulded case stress at high ambient temperature
- 4.Temperature cycling
- 5.Incorrect installation of a cell(nickel systems only)
- 6.External short circuit
- 7.Free fall
- 8.Mechanical shock
- 9.Thermal abuse
- 10.Crushing of cells
- 11.Low pressure
- 12.Over charge for nickel systems
- 13.Over charge for lithium systems

14.Forced discharge

15.Cell protection against a high charging rate(lithiumsystemsonly)

16.Free fall of batteries

17.External short circuit of batteries

18.Function of the overcharge protection of batteries

19.forced interal short-circuit test

电池PSE认证流程：

1.填写申请表，

2.提供产品的资料，

3.寄样品，

4.测试OK,

5.出certificate/报告

周期：大概2-3周

(中国合格评定国家认可委员会认可实验室CNAS CMA)

咨询热线：15816898350

微信热线：15816898350

QQ 热线: 453720849

联系人：蔡泽明