

电源PSE认证怎么办理？

产品名称	电源PSE认证怎么办理？
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

电源PSE认证简述：

自2008年11月29日起，锂离子电池列入NOR的管辖范围。即能量密度超过400Wh/L的二次锂离子电池（角焊接或以其他方式固定到产品上不能轻易移出的电池，特殊结构锂离子电池。设备和汽车类的锂离子

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。

电源PSE认证测试标准：

安全要求，JIS C 8711用于便携式设备的硬壳式镍氢或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(lithium system only)

16. Free fall of batteries

17. External short circuit of batteries

18. Function of the overcharge protection of batteries

19. forced internal short-circuit test

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。

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1个月

费用：根据产品实际来评估！

日本PSE认证产品技术标准，移动电源纳入PSE圆形范围。自2月1日起，无圆形PSE认证，产品无PS

标志，蓝标认证的蓝牙耳机、蓝牙耳机等）都属于更换的圆形锂电池的便携式电器，便携式电池（如移动电