

锂离子电池PSE认证 办理

产品名称	锂离子电池PSE认证 办理
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

锂离子电池PSE认证

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400 Wh/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：

- A:用于医疗设备、工业设备和汽车类的锂离子电池；
- B:用焊接或其他方式固定到产品上不能轻易移出的电池；
- C:特殊结构的电池

PSE圆形测试标准

JISC8711:二次锂电池

JIS C 8712:用于便携式密封碱性二次电池盒蓄电池组-安全要求

JIS C 8714:用于便携式电子设备使用的可移动型锂离子二次电池和电池组-安全测试

电池PSE认证测试范围

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. Overcharge for nickel systems

13. Overcharge for lithium systems

14. Forced discharge

15. Cell protection against a high charging rate (lithium systems 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