

日本METI备案发布电池修订法

产品名称	日本METI备案发布电池修订法
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

日本经济产业省METI于2022年11月4日发布“关于修订部分解释确定电气和产品技术标准的部令的通知”和“关于修订经济产业大臣根据《电气和材料安全法》处置的审查标准的部分通知”，该电池修订法拟废除别表第9，意见征集截止时间为2022年12月3日。

主要针对锂电池的修订条款:

1. 别表第9没明确监测电池组内每个电芯电压的方法，所以建议废除别表第9，并统一为与别表12中的J62133-2相匹配IEC62133-2最新版本。

2. 日本经济产业省修订原文截图：

3. 修订背景如下：

1) 根据锂离子蓄电池的安全性调查结果，判明在锂离子蓄电池组中存在未对每个电芯/电芯块进行电压检测的情况。

2) 在术基准解释中，在与最新的guojibiaozhun对应的别表第12中，有检测每个电芯/电芯块电压的相关规定，另一方面，在别表9中没有明示。

3) 别表9在2008年作为锂离子蓄电池的标准被追加到技术基准解释中，参考当时的国际规格（IEC）制作，但之后没有进行修改。

4) 另一方面，随着2013年技术基准体系逐渐规范化，从国际规范整合化的角度出发，旧标准将依次废除。

5) 在此基础上，为了防止因锂离子蓄电池的过充电而导致起火事故，建议对别表第9进行修改，并将其统一为与别表12中最新guojibiaozhun相匹配的标准。

预计实施日期：

修订案预计2022年12月中旬开始实施，过渡期2年。

修订标准后PSE认证要求：

在2022年8月26日，IECEE官网上发布了IEC62133-2的日本偏差J62133-2(2021) (JP ND)，意味着带日本偏差的CB报告可以取代PSE报告，出具PSE证书。若电芯和电池已有IEC62133-2:2017的CB，日本偏差需要补充以下差异测试：

- 1) 电芯28天恒压充电；
- 2) 电芯和电池分别做温度循环测试；
- 3) 电芯低气压测试；
- 4) 电芯高倍率充电；
- 5) 电芯强制内部短路；
- 6) 电池过压；
- 7) 跌落（如适用）。

METI认证简介：

日本经济产业省(METI，经济产业省)已经发布了关于这种方法的详细信息。其制定者是商务及信息政策局的信息经济部。“日本政府制定qukuailian项目评估方法”的报告显示，METI将这一过程称为评估各种用例项目的方法，评估可扩展性、隐私性和整体可靠性等32个要求的特征。

- 1)对日出口产品申请了PSE认证的，METI需要备案！
- 2) PSE认证是日本的强制性安全认证，用于证明电气和电子产品通过了德南法或国际IEC标准的安全标准测试。日本的DENTORL法律(电气设备和材料控制法)规定，进入日本市场的498种产品必须通过PSE安全认证。其中，165种A类产品应获得菱形PSE标志，333种B类产品应获得圆形PSE标志。
- 3)METI备案规定要求日本买家必须在购买产品后一个月内到日本METI登记备案，并且必须在产品上标注购买名称或ID，以便日后在产品销售时监督管理。