

# 国际IEC检测报告是什么怎么办理

产品名称	国际IEC检测报告是什么怎么办理
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

## 产品详情

### 储能电池安全测试标准IEC

62619的测试要求，协助厂商了解储能电池在欧盟市场的相关规范要求，加速您的产品抢占全球市场。

据市研机构Global Market Insights预估，全球锂电池市场预计到2024年，市场规模将达530亿美元；日本调研机构富士经济在今年7月的报告中进一步预估，2025年全球大型二次电池市场将较2016年扩大3.4倍以上，锂电池的应用不再只侷限在3C产品，大型二次电池可望成为推动未来电池发展的主流。

尤其近年全球在电动车、能源储备系统上的强势发展，衍生出大型二次电池的庞大商机。不同于可携式小型锂电池，大型锂电池因容量更大、使用环境复杂等风险，在安全性上的要求就相对严苛，国内必须及时迎合国际新标准的要求，才能提升在国际储能市场上的竞争力，与其他国家比肩。

### 适用范围/产品

- 1、大容量工业用电池系统中的电芯、电池
- 2、固定式：UPS、紧急电源装置、电力储备及相同用途的装置
- 3、移动式：高尔夫球车、叉车、无人搬运车、铁路及海洋运输

### 测试

IEC 62619侧重于储能电池和电池系统的安全要求，不仅对电芯和电池模块进行外部短路、撞击、跌落、热滥用、过充、强制放电等安全测试，而且对电池管理系统（BMS）进行过充电电压保护、过充电流保护、过热保护、耐热失控蔓延等功能进行评估。

作为电池应用在工业产品上的标准，IEC 62619:2017的发布填补了这一领域的锂电池标准空白，锂电池在工业产品上的应用包括：固定式产品，如电信基站、不间断电源、储能系统、应急电源等；移动式产品，如叉车、高尔夫球车、自动导引车等非道路车辆。

