

GB/T 36276-2018 电力储能用锂离子电池（检测认证服务）

产品名称	GB/T 36276-2018 电力储能用锂离子电池 (检测认证服务)
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

GB/T 36276 2018 电力储能用锂离子电池（检测认证服务）产品服务介绍

为了应对新能源时代的到来，电力储能技术逐渐成为关注的焦点。在电力储能中，锂离子电池被广泛应用，成为了电力储能和汽车电池领域的重要组成部分。与传统燃油发动机车辆的充电方式不同，无人机、智能设备和电动汽车等应用考虑的电化学储能技术方案都是采用锂离子电池的，因为锂离子电池具有高能量密度、长寿命和快速充电等优势。

GB/T 36276 2018 电力储能用锂离子电池是针对电力储能任务需采用的铁锂、三元、钴酸锂、三铁酸锂、钛酸锂等进口和出口产品进行的检测认证服务，本标准规定了电力储能应用用的锂离子电池的检测标准，目的在于保证电动汽车的安全使用，为锂离子电池的开发、生产和应用提供技术保障。

我们总部新能源电池检测实验室专业服务于锂离子电池检测认证，为各类电池制造商提供GB/T 36276 2018 电力储能用锂离子电池检测认证服务。我们拥有国内**的锂电池检测设备，检测项目涵盖物理性能、化学性能、电化学性能、安全性能等多方面指标，能够为您提供全面的检测认证服务。

为什么锂离子电池需要进行检测认证

锂离子电池具有高能量密度、长寿命、充电时间短等优良性能，因此已经广泛应用于汽车电池、储能电池、无人机、智能设备等领域。但锂离子电池由于其内部的化学反应机制的不确定性，容易引起不稳定性，可能导致电化学反应失控，引起燃烧、爆炸等安全事故。

为了确保锂离子电池产品的质量和安全性，各国对锂离子电池制造商和产品进行了严格的监管，监管主要通过检测和验证锂离子电池（或其组件）的性能、质量和安全性来实现。锂离子电池检测认证是保障电动汽车及储能电池等应用安全的一个重要手段。

锂离子电池检测认证的必要性

1.保障消费者合法权益，确保产品的使用安全性和可持续性。

- 2.避免因质量问题引起的生产、销售和使用纷争，保障供应链欠佳引起的财务和经济风险。
- 3.提升锂离子电池产品市场竞争力，确保满足产业可持续发展的标准。

如何进行锂离子电池检测认证

- 1.质量管理体系审核
- 2.原材料的测试
- 3.内部配件的测试，如电解液、隔膜等
- 4.数据的统计和分析
- 5.根据检测结果发放认证证书，为客户提供**的解决方案

结语

总之，锂离子电池的检测认证，不仅是对锂离子电池生产和使用的规范管理，也是行业发展和消费者权益保护的重要手段。

我们总部实验室能为广大企业提供电力储能用锂离子电池检测服务，有检测需求的企业，可以与我们联系。

联系人：邹工