



中国化学与物理电源行业协会
团体标准

T/CIAPS0004—2018

电力储能系统用二次锂离子单体电池和电
池系统性能要求

Performance requirements for the secondary lithium ion cells and
batteries for energy storage applications

2018年9月12日发布

2018年10月1日实施

中国化学与物理电源行业协会 发布

全国团体标准信息平台

全国团体标准信息平台

目 次

前 言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号	3
5 电池性能评价	3
6 要求	3
6.1 单体电池性能要求	3
6.2 电池系统性能要求	4
7 试验方法	4
7.1 试验条件	4
7.2 单体电池性能试验	5
7.3 电池系统性能试验	8
8 检验规则	10
8.1 检验分类、检验项目、要求和样品数量	10
8.2 型式试验	11

全国团体标准信息平台