



中国化学与物理电源行业协会
团体标准

T/CIAPS0003—2018

电力储能系统用二次锂离子单体电池和电
池系统安全要求

Safety 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.....	5
5 电池安全使用.....	5
6 安全要求.....	6
7 试验方法.....	7
8 检验规则.....	12
9 安全信息.....	14
10 标贴与标识.....	14
附录 A （规范性附录） 热失控扩展试验.....	15
A.1 测试对象.....	15
A.2 试验条件.....	15
A.3 试验方法.....	15

全国团体标准信息平台