

ICS 29.220

CCS K 82

团体标准

T/DZJN 80—2022

数据中心用锂离子电池设备产品技术标准

Technical standard of lithium-ion battery equipment for data centers

2022 - 03 - 30 发布

2022 - 05 - 01 实施

中国电子节能技术协会 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义、缩略语及安全分级.....	1
4 通用要求.....	5
5 整机安全要求.....	9
6 测试通用条件及方法.....	10
7 抽样及检测规则.....	17
8 标志、标识、包装、运输及存储.....	18
附 录 A	19
附 录 B	21
附 录 C	22

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国电子节能技术协会数据中心节能技术委员会提出。

本文件由中国电子节能技术协会归口。

本文件规定了数据中心不间断电源用电池设备的产品技术要求，包含产品功能要求、电池管理要求、产品安全设计要求及测试方法和规范要求。

本文件主要起草单位：中国建筑设计研究院有限公司、华为数字能源技术有限公司、中国电子节能技术协会数据中心节能技术委员会。

本文件参加起草单位：应急管理部天津消防研究所、中国中元国际工程有限公司、北京电信规划设计院有限公司、中元国际（上海）工程设计研究院有限公司、上海邮电设计咨询研究院有限公司、中国工商银行股份有限公司数据中心、中城建（北京）建筑设计有限公司、阿里巴巴集团阿里云智能、双登集团股份有限公司、联方云天科技（北京）有限公司、中兴通讯股份有限公司、深圳科士达科技股份有限公司、上海航天电源技术有限责任公司、深圳市方信电源技术有限公司、湖北及安盾消防科技有限公司、浙江佳贝思绿色能源有限公司、深圳市欣旺达综合能源服务有限公司、浙江南都电源动力股份有限公司、北京领智信通节能技术研究院。

本文件主要起草人：郭利群、李庆委、王波、吕天文、于东兴、江峰、浦廷民、杨威、王亮、丁聪、王超、王新芳、默鹏飞、孙全、曾旭东、邹才华、梁锡伍、周钦哲、马建平、张俊峰、毛松科、陈蔚、陈威、刘尧。