

### 固态锂电池用固态电解质性能要求及 测试方法 无机氧化物固态电解质

Performance requirements and test methods of solid-state electrolytes for  
solid-state lithium batteries—Inorganic oxide solid-state electrolyte

2021-12-16 发布

2021-12-16 实施

深圳市电源技术学会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 符号和缩略语 .....	2
5 要求 .....	3
6 试验方法 .....	3
7 检验规则 .....	4
8 标志、包装、运输、贮存和质量证明书 .....	5
9 订货单(或合同)内容 .....	6
附录 A(规范性) 离子电导率的测定 .....	7
附录 B(规范性) 电子电导率的测定 .....	9
附录 C(规范性) 致密度的测定 .....	11

## 前 言

本文件参照 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专利的责任。

本文件由深圳市电源技术学会提出并归口。

本文件起草单位：清华大学深圳国际研究生院、南方科技大学、中国科学院物理研究所、北京卫蓝新能源科技有限公司、深圳市比亚迪锂电池有限公司、中国科学院上海硅酸盐研究所、中南大学、天津大学、青岛大学、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、深圳市清新电源研究院、深圳新宙邦科技股份有限公司、宁德新能源科技有限公司、中山大学、深圳市电源技术学会。

本文件主要起草人：贺艳兵、邓永红、李泓、郭姿珠、温兆银、唐有根、李宝华、杨全红、陈立坤、郭向欣、姚银霞、王呈睿、张哲旭、高宁、夏悦、王伶俐、杨琪、杨进、胡乔舒、吴丁财、王海燕、王军、唐江龙、靳俊、吴士超、彪捷、李松、史沛然、王翠翠、杨科、米金硕、安旭飞、康飞宇。