



中华人民共和国国家标准

GB/T 42161—2022

磷酸铁锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充放电效率 测试方法

Electrochemical performance test of lithium iron phosphate—
Test method for the initial discharge specific capacity and the initial efficiency

2022-12-30 发布

2023-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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专利的责任。

本文件由中国有色金属工业协会提出。

本文件由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本文件起草单位：西安泰金工业电化学技术有限公司、西北有色金属研究院、深圳市德方纳米科技股份有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、西安亚弘泰新能源科技有限公司、贵州中伟兴阳储能科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、深圳清研装备科技有限公司、万华化学集团股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、国联汽车动力电池研究院有限责任公司。

本文件主要起草人：冯庆、吴怡芳、贾波、孙言、陈燕玉、胡淑婉、张勤才、凌仕刚、李文强、董国宇、史建成、戴海桃、唐红辉、刘远见、阎硕、徐浩、刘亚飞、于鹏、黄小燕、王勤、陈建军、田勇、李心雨、刘玮、沈雪玲。