

团体标准

T/SQIA 022—2023

碳足迹评价技术要求 便携式储能电源

Technical requirements for carbon footprint assessment of portable
energy storage

2023-10-13 发布

2023-10-15 实施

深圳市质量检验协会
深圳市电池行业协会

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.....	1
4 产品描述.....	2
4.1 产品组成.....	3
4.2 产品功能和规格.....	3
5 范围的确定.....	3
5.1 功能单位.....	3
5.2 系统边界.....	3
5.3 取舍准则.....	5
5.4 数据质量要求.....	5
6 数据收集.....	6
6.1 原材料获取阶段.....	6
6.2 制造阶段.....	6
6.3 分销阶段.....	6
6.4 生命末期阶段.....	7
7 影响评价.....	7
8 产品碳足迹解释.....	7
9 产品碳足迹通报.....	7
附 录 A （资料性） 便携式储能电源典型生产工艺.....	8
附 录 B （资料性） 便携式储能电源碳足迹评价信息收集清单（示例）	10
参 考 文 献.....	16

前 言

本文件等同采用粤港澳大湾区（深港）计量检测认证发展促进联盟标准T/GBATIC 004—2023《碳足迹评价技术要求 便携式储能电源》。

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。

本文件由粤港澳大湾区（深港）计量检测认证发展促进联盟提出。

本文件由深圳市质量检验协会和深圳市电池行业协会归口。

本文件起草单位：深圳市计量质量检测研究院、深圳市华宝新能源股份有限公司、欣旺达电子股份有限公司、深圳市电池行业协会、香港品质保证局、深圳普瑞赛思检测有限公司、莱茵技术监护有限公司、深圳赛西认证有限公司、深圳天祥质量技术服务有限公司。

本文件主要起草人：刘丝雨、刘芳、何雨霞、蒋婷、张蓉、孙中伟、罗湘文、陈文成、钟国瑛、欧阳杰、张海月、陈沛昌、夏立惠、王敏、汤俊炎、唐家翔、邱嘉文、廖丹、郭雨南、姜静怡。

如需获取相关技术规范请与以下联系方式获取:

通讯地址:广州市番禺区石碁镇创运路 8 号

联系电话:18680502391

E-mail: yuanyf@grgtest.com