

团体标准

T/SQIA 023—2023

碳足迹评价技术要求 动力电池

Technical requirements for carbon footprint assessment of traction batteries

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.....	2
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.....	5
6.1 原材料获取阶段.....	5
6.2 制造阶段.....	6
6.3 分销阶段.....	6
6.4 生命末期阶段.....	6
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） 动力电池典型生产工艺.....	8
附 录 B （资料性） 动力电池碳足迹评价信息收集清单（示例）.....	9
参 考 文 献.....	13

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 005—2023《碳足迹评价技术要求 动力电池》。

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、欣旺达电子股份有限公司、华为技术有限公司、弗迪电池有限公司、深圳市电池行业协会、深圳赛西认证有限公司、深圳普瑞赛思检测有限公司、香港品质保证局、广西电子信息产品质量检验检测中心、莱茵技术监护有限公司、深圳天祥质量技术服务有限公司、深圳昆宇电源科技有限公司。

本文件主要起草人：刘丝雨、何雨霞、蒋婷、张蓉、赵佳楠、陈文成、钟国瑛、张姣姣、符迈进、张晓博、任开轩、张海月、王晓楠、廖丹、雷雪晶、王敏、张志萍、林宝兴、林俊超、谢莉莉、黄清森、陈雄、黄星云、姜静怡、李玉成。

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