

团体标准

T/SQIA 038—2023

碳足迹评价技术要求 碳酸饮料

Technical requirements for carbon footprint assessment of
carbonated beverages

2023-11-03 发布

2023-11-05 实施

深圳市质量检验协会 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 1

 4.1 产品组成 1

 4.2 产品功能和规格 1

5 范围确定 1

 5.1 功能单位 1

 5.2 系统边界 2

 5.3 取舍准则 3

 5.4 数据质量要求 3

6 数据收集 3

 6.1 原材料获取阶段 3

 6.2 制造阶段 4

 6.3 分销阶段 4

 6.4 使用阶段 5

 6.5 生命末期阶段 5

7 影响评价 5

8 产品碳足迹解释 5

9 产品碳足迹通报 6

附录 A（资料性）碳酸饮料产品生产工艺流程示例图 7

附录 B（资料性）碳酸饮料产品生命周期数据采集 8

参考文献 12

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 020—2023《碳足迹评价技术要求 碳酸饮料》。

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归口。

本文件起草单位：方圆标志认证集团有限公司、深圳市计量质量检测研究院、深圳市标准技术研究院、华润怡宝饮料（中国）有限公司、香港品质保证局、方圆标志认证集团广东有限公司。

本文件主要起草人：张欢欢、王靖东、张其美、范晓琴、陈秉楠、唐云鹭、骆惠琼、刘猛、赵志伟、王海山、孙志辉、温则暄。

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