

团 体 标 准

T/SQIA 027—2023

碳足迹评价技术要求 瓦楞纸箱

Technical requirements for carbon footprint assessment of corrugated box

2023-10-13 发布

2023-10-15 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..... 2

 4.1 产品组成..... 2

 4.2 产品功能和规格..... 2

5 范围的确定..... 2

 5.1 功能单位..... 2

 5.2 系统边界..... 2

 5.3 取舍准则..... 4

 5.4 数据质量要求..... 4

6 数据收集..... 4

 6.1 原材料获取阶段..... 4

 6.2 制造阶段..... 5

 6.3 分销阶段..... 5

 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） 瓦楞纸箱生产工艺流程示例图..... 7

附 录 B （资料性） 瓦楞纸箱产品碳足迹评价数据收集清单（示例）..... 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 009—2023《碳足迹评价技术要求 瓦楞纸箱》。

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：深圳市标准技术研究院、深圳市计量质量检测研究院、华测认证有限公司、香港品质保证局、华为技术有限公司、深圳顺丰泰森控股（集团）有限公司、深圳市裕同包装科技股份有限公司、香港中华厂商联合会、荣耀终端有限公司。

本文件主要起草人：许立杰、陈秉楠、陈泳铮、吴薇群、刘丝雨、李莲、徐碧珊、张姣姣、路鹏、丰子龙、魏婷、唐云鹭、谢月亮、夏梦君、刘慧敏、胡炳华、侯孟、符迈进、张思铭、肖婷婷、杜文俊、刘俊傑。

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