

团体标准

T/SQIA 031—2023

碳足迹评价技术要求 木家具

Technical requirements for carbon footprint assessment of
wooden furniture

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..... 1

 4.1 产品组成..... 1

 4.2 产品功能和规格..... 1

5 范围的确定..... 1

 5.1 功能单位..... 2

 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..... 4

 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..... 5

附 录 A （资料性） 木家具生产工艺流程示例图.....6

附 录 B （资料性） 木家具产品碳足迹评价数据收集清单（示例） 7

附 录 C （资料性） 木家具产品中木质材料碳储量计算方法..... 11

附 录 D （资料性） 主要优势树种（组）生物量含碳率..... 12

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 031—2023《碳足迹评价技术要求 木家具》。

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：中国质量认证中心深圳分中心、深圳市计量质量检测研究院、深圳市建筑科学研究院股份有限公司、香港品质保证局、中环联合（北京）认证中心有限公司。

本文件主要起草人：林余、杨菲、孙静宇、袁安朋、胡颖卓、王亚军、宋小婧、高晓、张惠敏、王海山、徐碧珊、崔晓冬、曹婧。

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