

团体标准

T/SQIA 053—2023

碳足迹评价技术要求 塑胶玩具

Technical requirements for carbon footprint assessment of plastic toys

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 4

 6.5 生命末期阶段 4

7 分配 5

8 影响评价 5

9 产品碳足迹解释 5

10 产品碳足迹通报 5

附录 A（资料性）塑胶玩具产品生产工艺流程示例图 6

附录 B（资料性）塑胶玩具产品碳足迹评价信息收集清单（示例） 7

参考文献 9

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 035—2023 《碳足迹评价技术要求 塑胶玩具》。

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：中家院（北京）检测认证有限公司、中国标准化研究院、深圳市计量质量检测研究院、北京中轻联认证中心有限公司、中检集团理化检测有限公司、奥飞娱乐股份有限公司、浙江方圆检测集团股份有限公司、上海海关机电产品检测技术中心、中山联众动漫文化有限公司、中国技术经济学会、佛山绿色发展创新研究院、高质标准化研究院（山东）有限公司、江苏威诺检测技术有限公司。

本文件主要起草人：曹焱鑫、王晓霞、胡颖卓、王婵、袁涵、洪长迪、朱艺、张晓楠、贺婷婷、卢宣本、刘立波、肖亮、蔺昊欣、王新燕、于经尧、于文佳、袁昊、陈志斌、彭妍妍、杨勇、杨晓盈、朱晓峰、李惠霞、潘珂、单赛赛、何鑫、艾斌、任海玲、王娇、谷彩婵。

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