

报告编号:TZJHC-ZJKN-2024-06

浙江吉瑞通新材料有限公司 产品碳足迹核查报告

核查机构（盖章）浙江科能企业管理有限公司

核查报告签发日期：2024年04月26日



目录

一、概述	3
1.1 产品碳足迹	3
1.2 碳足迹核查目的	4
1.3 核查范围	4
1.4 核查准则	4
1.5 核查指标	5
1.6 核查依据	5
二、核查的过程和方法	6
2.1 核查安排	6
2.2 文件评审	6
2.3 现场核查	7
2.4 核查报告编写及内部技术复核	7
三、产品碳足迹核查	8
3.1 功能单位	8
3.2 系统边界	8
3.3 数据取舍原则	8
3.4 数据质量要求	9
3.5 软件和数据库	10
3.6 生产工艺	11
3.7 主要生产设备	13
3.8 数据收集	18
3.9 碳足迹计算	19
四、生命周期解释	20
4.1 假设和局限性	20
4.2 数据质量评估	20
4.2.1 代表性	20
4.2.2 完整性	20
4.2.3 可靠性	21
4.2.4 一致性	21
五、碳足迹核查结论	21

六、利用核查结果对其产品的碳足迹进行改善	22
附录 1 各清单项碳排放因子取值说明	23
附录 2 运输碳排放因子取值说明	24
附录 3 产品指标	25
附录 4 企业简介	26
附录 5 营业执照	29