

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

<b>一、概述</b>	<b>3</b>
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
<b>二、核查的过程和方法</b>	<b>6</b>
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
<b>三、产品碳足迹核查</b>	<b>8</b>
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
<b>四、生命周期解释</b>	<b>20</b>
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
<b>五、碳足迹核查结论</b>	<b>21</b>

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