

2022 年 1 月至 2022 年 12 月

萍乡百斯特电瓷有限公司
碳足迹认证评价报告



核查机构名称：奥邦检验认证集团有限公司

核查报告签发日期：2023 年 2 月 26 日

目录

产品碳足迹认证评价报告信息摘要表3

2022 年 1 月至 2022 年 12 月产品碳足迹认证评价报告 4

前言 4

1 产品碳足迹（PCF）介绍4

2 目标与范围 5

 2.1 公司介绍5

 2.2 研究目的 5

 2.3 碳足迹范围描述5

 2.3 数据取舍规则 6

 2.4 数据质量要求 6

3 数据收集 7

 3.1 初级活动水平数据7

 3.2 次级活动水平数据7

4 产品碳足迹计算 7

5 核算结果 错误！未定义书签。

 5.1 生产阶段直接排放9

 5.2 生产阶段间接排放 错误！未定义书签。

6 产品碳足迹 LCA 结果、分析与建议 错误！未定义书签。

 6.1 碳足迹 LCA 结果 错误！未定义书签。

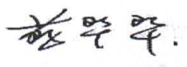
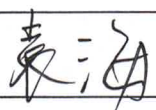
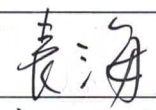
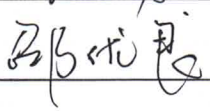
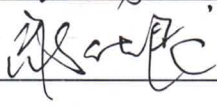
 6.2 结果分析 错误！未定义书签。

 6.3 建议 12

7 结语 13

8 版本说明 错误！未定义书签。

产品碳足迹认证评价报告信息摘要表

核查委托方	萍乡百斯特电气有限公司		地址	注册地址：江西省萍乡市安源区高坑镇富田村 生产/经营地址：江西省萍乡市安源区高坑镇富田村	
联系人	高本良		联系方式	13979920298	
产品生产者 (制造商)	萍乡百斯特电气有限公司		地址	注册地址：江西省萍乡市安源区高坑镇富田村 生产/经营地址：江西省萍乡市安源区高坑镇富田村	
产品类型 (名称)	GHG02: 1000kv 及以下瓷绝缘子的生产, 设计研发和销售				
产品规格/型号/系列/物料编码	单位 (吨)				
核查依据	ISO14067: 2018《温室气体产品碳足迹量化的要求和指南》 PAS 2050: 2011《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》				
生命周期阶段	本次 1000kv 及以下瓷绝缘子的生产、设计研发和销售的系统边界：为从摇篮到大门；				
碳足迹 功能单位	以“1 吨 1000kv 及以下瓷绝缘子”为功能单位。				
碳足迹能效	1000kv 及以下瓷绝缘子的生产设计研发和销售：0.891 t CO ₂ -eq/吨				
核查结论	经核查，萍乡百斯特电气有限公司依据 ISO14067 及 PAS 2050 要求执行产品生命周期的核查，检查过程符合标准的要求。 每吨 1000kv 及以下瓷绝缘子的生产、设计研发和销售的系统边界：为从摇篮到大门；的生命周期阶段碳足迹排放为：0.891 t CO ₂ -eq/吨。				
核查组长	蔡翠翠	签名		日期	2023 年 2 月 26 日
核查组员		签名		日期	
技术复核人		签名		日期	2023.3.1
批准人		签名		日期	2023.3.1

