

报告编号：CQM32-2025CFP0E1152

扬州市管件厂有限公司

碳钢无缝管件

碳足迹第三方核查报告

核查机构名称（公章）方圆标志认证集团有限公司

核查报告签发日期：2025 年 07 月 22 日



摘 要

委托方名称	扬州市管件厂有限公司	
委托方地址	宝应县开发区泰山东路 66 号	
统一社会信用代码	91321023141043960E	
生产者名称	扬州市管件厂有限公司	
生产者地址	宝应县开发区泰山东路 66 号	
生产企业名称	扬州市管件厂有限公司	
生产企业地址	宝应县开发区泰山东路 66 号	
联系人/联系方式	陆恒平 13705255722	
碳足迹报告/声明发布日期	2025 年 04 月 10 日	
保证等级	☒ 合理保证 ☐ 有限保证	
实质性阈值	<5%	
产品名称	碳钢无缝管件	
产品规格	/	
声明单位	1 吨碳钢无缝管件	
核查目的 核查扬州市管件厂有限公司碳钢无缝管件产品碳足迹报告是否符合相关核查准则要求。		
核查准则 ☒ ISO 14067: 2018 Greenhouse gases—Carbon footprint of products—Requirements and guidelines for quantification. ☐ PCR: ☐ 供应链要求		

核查结论：

方圆标志认证集团有限公司对扬州市管件厂有限公司碳钢无缝管件碳足迹信息的管理、产品碳足迹报告/声明相关内容进行了核查，经过文件评审及现场核查，确认受核查方基于生命周期评价研究的数据真实准确，报告/声明符合ISO 14067相关规定。

具体核查结果如下：

1) 系统边界

根据相关产品标准和企业要求，结合企业生产工序和生产计量水平情况，受核查方对系统边界进行了确定，包括原材料获取和预加工、原材料运输、产品生产、产品分销的生命周期阶段，不包括使用阶段、生命末期阶段。

2) 报告期

2024年01月01日—2024年12月31日。

3) 产品碳足迹

按照IPCC2021 GWP（100年）方法计算，产品碳足迹核查结果见下表1所示。

表1 产品碳足迹各阶段结果

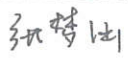
生命周期阶段	碳足迹 (kg CO ₂ e)	贡献比
原材料获取和预加工	1060.94	73.82%
原材料运输	43.49	3.02%
产品生产	240.40	16.73%
产品分销	92.38	6.43%
综合贡献	1437.22	100.00%

4) 与历史年度的对比分析

本次为初次核查，无法开展历史年度的对比。

5) 核查中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述：

无。

核查组长	张梦涵		日期	 2025年05月15日
核查组员	潘玉霞			
技术复核人	吕正君		日期	2025年07月22日
批准人	冀晓东		日期	2025年07月22日