



产品碳足迹管理认证证书

产品名称：隔声窗、声屏障、槽道
申请方名称：江苏远兴集团建设有限公司
企业生产地址：江苏省无锡市宜兴市新街街道百合工业集中区明珠路
量化标准及核查准则：ISO14067:2018；PAS2050:2011；ISO14064-3:2019
核查过程：文件评审，人员访谈，现场核查，重新计算
产品系统边界：从摇篮到大门
功能单位产品碳足迹和边界内各阶段所占比例为：

功能单位	1 平方米隔声窗		
单位产品的碳排放量	0.484 tCO ₂ e/m ²		
边界内各阶段所占比例	原辅料获取	原辅料运输	生产制造
	99.28%	0.02%	0.70%
功能单位	1 平方米声屏障		
单位产品的碳排放量	0.163 tCO ₂ e/m ²		
边界内各阶段所占比例	原辅料获取	原辅料运输	生产制造
	97.14%	0.09%	2.77%
功能单位	1 米槽道		
单位产品的碳排放量	8.034 kgCO ₂ e/m		
边界内各阶段所占比例	原辅料获取	原辅料运输	生产制造
	94.27%	0.18%	5.55%

产品碳足迹报告期：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
保证等级：有限保证
实质性门槛：5% 法定代表人：李明鹏
证书号：04524GHG0016ROM
证书覆盖范围：2023 年度生产的隔声窗、声屏障、槽道的产品碳足迹
签发日期：2024 年 03 月 22 日 法定代表人：
有效日期：2027 年 03 月 21 日

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 和 www.hxqc.cn 上查询

北京大陆航星质量认证中心股份有限公司

地址：北京市海淀区玉泉路甲 12 号七层





Product Carbon Footprint Management Certificate

Product Name: Sound insulation windows, Sound barriers, Channels

Applicant Name: Jiangsu yuanxing group building Co., Ltd

Production address: Mingzhu road, baihe industrial zone, xinjie street, yixing city, Jiangsu province

Quantitative Standards and Verification Criteria: ISO14067:2018; PAS2050:2011;
ISO14064-3:2019

Verification Process: Document review, Interview, On-site review, and Recalculation

Product system boundary: Cradle-to-Gate

The carbon footprint of functional units and the proportion of stages within the boundary are as follows:

Function unit	1 square meter of sound insulation window		
Carbon emissions per unit of product	0.484 tCO ₂ e/m ²		
Proportion of phases within the boundary	raw materials acquisition	raw materials transportation	Manufacturing
	99.28%	0.02%	0.70%
Function unit	1 square meter of sound barriers		
Carbon emissions per unit of product	0.163 tCO ₂ e/m ²		
Proportion of phases within the boundary	Raw materials acquisition	Raw materials transportation	Manufacturing
	97.14%	0.09%	2.77%
Function unit	1 meter of trough		
Carbon emissions per unit of product	8.034 kgCO ₂ e/m		
Proportion of phases within the boundary	Raw materials acquisition	Raw materials transportation	Manufacturing
	94.27%	0.18%	5.55%

Reporting Period: January. 01, 2023 to December. 31, 2023

Assurance Level: Limited assurance

Substantive Threshold: 5%

Certificate No: 04524GHG0016R0M

Certificate coverage: Carbon footprint of sound insulation windows, sound barriers and channels in 2023

Date Of Issue: Mar.22, 2024

Effective Date: Mar.21, 2027

Legal Representative: Mingpeng LI



Information on this certificate could be verified on the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn) and www.hxqc.cn



Beijing Daluhangxing Quality Certification Center Co., Ltd.

Address: No. Jia 12, Yuquan road, Haidian district, Beijing, P.R. China