

苏州凯伦高分子新材料科技有限公司

高分子产业园（2024）08号

关于高分子产业园碳排查、产品碳足迹的公示

各部门：

江苏凯伦建材股份有限公司旗下全资子公司——苏州凯伦高分子新材料科技有限公司，于2024年5月30日通过钛和认证（上海）有限公司对温室气体排放做了符合性声明，并经过现场数据核算证明了温室气体排放和清除的量化和报告符合ISO 14064-1:2018的相关要求。且于2024年9月6日经过钛和认证（上海）有限公司对热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材/织物内增强型（P）/1平方米产品碳足迹核查做了符合性声明，经过对2023年整年度数据收集段的核算，按照核查准则ISO 14067:2018核查准则，证明了此产品在原材料生产段、产品制造阶段、产品配

送阶段符合核查标准要求。

碳核查、产品碳足迹的符合性声明，标志苏州凯伦高分子新材料科技有限公司在打造“绿色工厂”的进程上迈进了一大步。

附件：碳核查、产品碳足迹声明

苏州凯伦高分子新材料科技有限公司

2024年9月9日



抄送：无

苏州凯伦高分子新材料科技有限公司

2024年9月9日印发

附件：

碳核查、产品碳足迹声明

TiGroup | 钛和认证



产品碳足迹核查声明

核查声明编号：TIPCF202408051

核查报告编号：RepPCF202408051

钛和认证（上海）有限公司依据ISO 14064-3:2019实施核查，确认：

委托人：**苏州凯伦高分子新材料科技有限公司**

-注册地址：苏州市吴江区七都镇亨通大道 888 号

制造商：**苏州凯伦高分子新材料科技有限公司**

-生产地址：江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道888号

已被核查，证明符合以下要求：

-准则：ISO 14067:2018

-产品类别规则：N/A

产品的系统边界：摇篮到大门

数据收集时间段：2023年1月1日至2023年12月31日

产品名称/型号/功能单位：**热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材/织物内增强型（P）/1平方米**

生命周期评价软件：■ SimaPro 9.6.0.1

每功能单位产品碳足迹（千克 CO₂e）：■

产品各阶段温室气体排放比例：



（本声明与钛和认证（上海）有限公司出具的《产品碳足迹核查报告》同时使用）

签发日期：2024年09月06日

此证书所有权归属钛和认证（上海）有限公司并接受相关合同条款约束，本证书信息可在本机构网站 (<http://report.titgroup.com:9102/>) 上查询。

Signed by

发证机构：钛和认证（上海）有限公司
CNCA批准号：CNCA-R-2017-331
地址：上海市普陀区长寿路767号7层
邮箱：contact.cbe@titgroup.com



温室气体排放核查声明

核查声明编号: TIVER202405061

核查报告编号: RepVER202405061

钛和认证(上海)有限公司依据ISO 14064-3:2019实施核查, 确认:

责任方名称: 苏州凯伦高分子新材料科技有限公司

注册地址: 苏州市吴江区七都镇亨通大道888号

报告边界: 江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道888号

2024年4月15日发布的温室气体盘查报告书中, 声明责任方在2023年1月1日至2023年12月31日报告期内的温室气体排放总量: **12207** 吨二氧化碳当量, 其中直接温室气体排放量及移除量为 **0** 吨二氧化碳当量, 间接温室气体排放量为 **12207** 吨二氧化碳当量。

温室气体类别	温室气体排放量	单位
直接温室气体排放和移除		t CO ₂ e
间接温室气体排放, 包括:		t CO ₂ e
由外购能源导致的间接温室气体排放		t CO ₂ e
运输产生的间接排放		t CO ₂ e
组织使用的产品导致的间接排放		t CO ₂ e
本组织产品的使用产生的间接排放	0.00	t CO ₂ e
其他未包括在以上的间接排放	0.00	t CO ₂ e
合计	12207	t CO ₂ e

该声明不存在实质性偏差, 并且公正地表达了温室气体数据和信息, 达到了商定的合理保证等级。温室气体排放和清除的量化和报告符合ISO 14064-1:2018的相关要求。

(本声明与钛和认证(上海)有限公司出具的《温室气体排放核查报告》同时使用)

签发日期: 2024年5月30日

此证书所有权归属钛和认证(上海)有限公司并接受相关合同条款约束。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上查询。



Jiw

Signed by

发证机构: 钛和认证(上海)有限公司
CNCA批准号: CNCA-R-2017-331
地址: 上海市普陀区长寿路767号7层
邮箱: contact.cbe@titcgroup.com