TÜV莱茵为南通复源再生碳纤维产品颁发ISO 14067产品碳足迹证书

广州2023年12月8日 /美通社/ -- 日前，国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TÜV大中华区（简称"TÜV莱茵"）为南通复源新材料科技有限公司（简称 "南通复源"）的短切再生碳纤维(无上浆剂)、短切再生碳纤维(改性热塑性树脂用)、再生碳纤维表面毡颁发了ISO 14067产品碳足迹证书。

证书

测算标准 ISO 14067:2018
证书登记号码 CO 50600071 0001
报告号码 70353402 001
证书持有者：南通复源新材料科技有限公司
江苏省南通市高新区新世纪大道 266 号江海智汇园
邮编：226300
核查场址：南通复源新材料科技有限公司
江苏省南通市通州区金鼎路 18 号
邮编：226300
核查方法：核查方：莱茵检测认证服务（中国）有限公司
- 过程：文件审查、访谈、现场核查与重新计算
- 核查标准：ISO 14064-3:2019
核查范围：基于取得的信息进行评估之结论：
- 方案：自愿性碳足迹方案
- 产品类别规则：N/A
- 组织边界：营运控制权法
- 保证等级：合理保证
- 实质性：5%
- 全球暖化潜势(GWP)：IPCC 2021
- 分析方法：IPCC 2021 GWP 100a
- 生命周期软件或数据库：LCA for Experts / LCA for Experts 10.7.0.183
- 产品：短切再生碳纤维
  - 边界：摇篮到大门
  - 数据期间：2022.10.01~2023.09.30
  - 功能单位：1 千克
  - 型号 / 碳排放量：
    短切再生碳纤维（无上浆剂）：2.54 kg CO_2e；
    短切再生碳纤维（改性热塑性树脂用）：4.42 kg CO_2e
- 数据与信息：
  - 历史性资料：原物料 / 生产
  - 历史性资料及情境模型：N/A
有效性：本证书有效期自 2023-11-16 到 2025-11-15 止
本证书仅对标的产品碳足迹进行核查，未包含对外沟通的确认
2023-11-16
www.tuv.com
TÜVRheinland® Precisely Right.

证书

测算标准 ISO 14067:2018
证书登记号码 CO 50600071 0002
报告号码 70353402 001
证书持有者：南通复源新材料科技有限公司
江苏省南通市高新区新世纪大道 266 号江海智汇园
邮编：226300
核查场址：南通复源新材料科技有限公司
江苏省南通市通州区金鼎路 18 号
邮编：226300
南京利普新材料科技有限公司
江苏省南京市溧水区东屏镇朝阳路 10 号
邮编：210000
核查方法：核查方：莱茵检测认证服务（中国）有限公司
- 过程：文件审查、访谈、现场核查与重新计算
- 核查标准：ISO 14064-3:2019
核查范围：基于取得的信息进行评估之结论：
- 方案：自愿性碳足迹方案
- 产品类别规则：N/A
- 组织边界：营运控制权法
- 保证等级：合理保证
- 实质性：5%
- 全球暖化潜势(GWP)：IPCC 2021
- 分析方法：IPCC 2021 GWP 100a
- 生命周期软件或数据库：LCA for Experts / LCA for Experts 10.7.0.183
- 产品：再生碳纤维表面毡 (20 克/平方米)
  - 边界：摇篮到大门
  - 数据期间：2022.10.01~2023.09.30
  - 功能单位：100 平方米
  - 碳排放量：19.54 kg CO_2e
- 数据与信息：
  - 历史性资料：原物料 / 生产
  - 历史性资料及情境模型：N/A
有效性：本证书有效期自 2023-11-16 到 2025-11-15 止
本证书仅对标的产品碳足迹进行核查，未包含对外沟通的确认
2023-11-16
www.tuv.com
TÜVRheinland® Precisely Right.

再生碳纤维产品碳足迹认证

南通复源副总经理李鑫表示："南通复源作为率先对碳纤维复合材料废弃物进行资源化处理的企业，一直致力推动碳纤维循环再生行业绿色低碳发展。本次开展碳足迹认证项目，有助于公司全面了解产品在生命周期内的碳排放量，从而制定更合理的减排计划和目标，将减排与新工艺应用、新产品开发有效结合起来，探索出更为低碳、高效的再生碳纤维产品开发之路。"

此次项目中，TÜV莱茵依照产品碳足迹国际标准ISO 14067：2018对南通复源的两款产品进行了"从摇篮到大门"的全生命周期数据识别、采集、核定和量化评价。这两款产品均来自废弃碳纤维复合材料中的碳纤提取再加工而成。这也是双方继去年的全球回收标准（Global Recyde Standard，GRS）认证之后，再度携手共践绿色发展理念、推动"双碳"目标实现之举。

TÜV莱茵大中华区管理体系服务项目经理周沫表示："南通复源是国内乃至全球碳纤维资源循环再生事业的重要力量，拥有积极正确的环保意识、低碳理念，以及对产品的全过程碳管控能力。TÜV莱茵在节能低碳服务领域拥有丰富的技术资源及经验积累，期待与南通复源持续深入合作，助力实现‘双碳'目标。"

作为全球领先的技术服务商，TÜV莱茵在碳足迹领域具有丰富的经验和专业知识，自2010年起为关注节能环保、低碳减排的客户提供绿色解决方案。目前，TÜV莱茵可为汽车整车及零部件、化工、光伏、电子电气、地产、电池、建材等行业提供全生命周期耗能和碳排放数据收集、建模量化指标以及评估等服务，覆盖原材料、设计研发、产品

生产、产品回收等环节。未来，TÜV莱茵将持续为企业提供专业一站式市场服务，助力企业实现"双碳"目标，共建环境友好型经济高质量发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/204150.html