

产品碳足迹核查证书

起点认证（上海）有限公司根据相关核查程序发布本证书，对如下内容的真实性及有效性予以证明。

产品名称及型号规格：N-甲基吡咯烷酮（电子级）

申请方名称：江苏龙东新材料有限公司

申请方地址：江苏常州经济开发区遥观镇常和路 99 号

数据时间边界：2024 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日

核查依据标准及规则：

ISO14067：2018 温室气体-产品碳足迹-量化要求及指南

PAS2050：2011 商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范

功能单位：1KG N-甲基吡咯烷酮（电子级）

每功能单位产品碳足迹数值：0.539kgCO₂e

系统边界：摇篮到大门

产品各阶段碳排放比例：

原材料获取38.21%

原材料运输1.72%

产品生产60.07%

证书编号：SOC-2025-PCF-050902

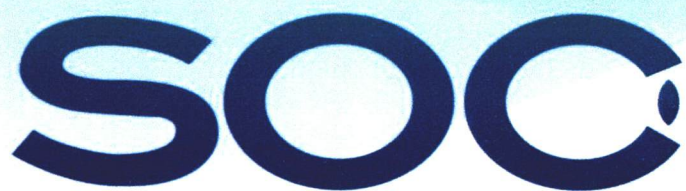
签发日期：2025 年 05 月 09 日

有效日期：2027 年 05 月 08 日



签发：

SOC SYSTEM CERTIFICATION



产品碳足迹核查证书

起点认证(上海)有限公司根据相关核查程序发布本证书,对如下内容的真实性 and 有效性予以证明。

产品名称及型号规格: 工业级异丙醇 (IPA)

申请方名称: 江苏龙东新材料有限公司

申请方地址: 江苏常州经济开发区遥观镇常和路 99 号

数据时间边界: 2024 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日

核查依据标准及规则:

ISO14067: 2018 温室气体-产品碳足迹-量化要求及指南

PAS2050: 2011 商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范

功能单位: 1KG 工业级异丙醇 (IPA)

每功能单位产品碳足迹数值: 0.436kgCO₂e

系统边界: 摇篮到大门

产品各阶段碳排放比例:

原材料获取47.23%

原材料运输1.79%

产品生产50.98%

证书编号: SOC-2025-PCF-050901

签发日期: 2025 年 05 月 09 日

有效日期: 2027 年 05 月 08 日



签发:

SOC SYSTEM CERTIFICATION



产品碳足迹核查证书

起点认证(上海)有限公司根据相关核查程序发布本证书,对如下内容的真实性 and 有效性予以证明。

产品名称及型号规格: Thinner (电子级)

申请方名称: 江苏龙东新材料有限公司

申请方地址: 江苏常州经济开发区遥观镇常和路 99 号

数据时间边界: 2024 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日

核查依据标准及规则:

ISO14067: 2018 温室气体-产品碳足迹-量化要求及指南

PAS2050: 2011 商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范

功能单位: 1KG Thinner (电子级)

每功能单位产品碳足迹数值: 0.473kgCO₂e

系统边界: 摇篮到大门

产品各阶段碳排放比例:

原材料获取16.37%

原材料运输2.97%

产品生产80.66%

证书编号: SOC-2025-PCF-050903

签发日期: 2025 年 05 月 09 日

有效日期: 2027 年 05 月 08 日



签发:

SOC SYSTEM CERTIFICATION