

产品碳足迹核查概述

该公司

广元市林丰铝电有限公司

公司地址：广元经济技术开发区袁家坝工业园区
生产地址：广元经济技术开发区袁家坝工业园区

报告

水电铝液产品碳足迹评估报告

产品 / 功能单位

一吨水电铝液的碳足迹是 **8.0606** 吨 CO₂ 当量

该公司所提供的产品碳足迹计算及报告已经过 SGS 核查，其计算符合 ISO 14040:2006 环境管理 - 生命周期评价 - 原则和框架、以及 ISO/TS 14067:2018 温室气体排放-产品碳足迹-量化和交流的要求与指南。

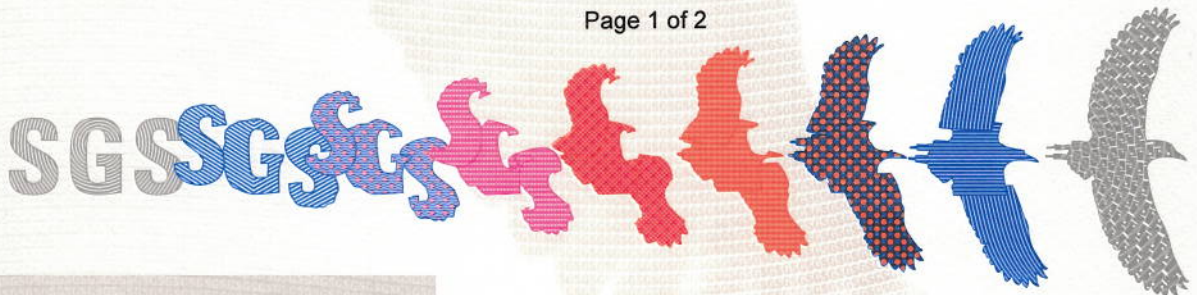
此次核查基于上述组织于 2021 年 12 月 28 日提交的报告及其支持性材料，详情请见 SGS 报告：SGS/RMSC/2022/PCFV/C/0102。



签署

颁发日期：2022 年 1 月 18 日
绿色产品服务
自愿性产品认证中心

通标标准技术服务有限公司
中国上海徐汇区宜山路 900 号 B 座 11 楼 邮编 200233
t + 86 (0)21 6140 2666 f + 86 (0)21 6115 2359 www.sgsgroup.com.cn



CN/ PCFV/C/2022/01/0002, 续
报告

水电铝液产品碳足迹评估报告

产品/ 功能单位

一吨水电铝液的碳足迹是 **8.0606 吨 CO₂ 当量**

产品碳足迹资料概述如下:

申请者: 广元市林丰铝电有限公司

申请人地址: 广元经济技术开发区袁家坝工业园区

制造地点: 广元经济技术开发区袁家坝工业园区

产品描述: 工业铝液

数据收集: 该公司所提供的产品碳足迹计算及报告根据 2020 年 1 月至 2020 年 12 月的收集数据, 已经过 SGS 核查。

计算方法: 经 SGS 核查该计算符合 ISO 14040:2006 环境管理 - 生命周期评价 - 原则和框架、ISO 14044:2006 环境管理 - 生命周期评价 - 要求和指南、以及 ISO/TS 14067:2018 温室气体排放 - 产品碳足迹 - 量化和交流的要求与指南。

系统边界: 经 SGS 核查, 该计算按照生命周期评价的原则来计算产品从摇篮到大门的碳足迹。

温室气体的计算: 二氧化碳当量值是按其单位辐射强迫换算而成, 换算时采用政府间气候变化专业委员会 (IPCC 2013, 表 8.A.1) 定义的 100 年全球增温潜势。温室气体已列于 IPCC 2013, 表 8.A.1。

SGS 报告号: SGS/RMSC/2022/PCFV/C/0102



签署



颁发日期: 2022 年 1 月 18 日
绿色产品服务
自愿性产品认证中心