



产品碳足迹证书



证书号: 114CFP250032

北京东方纵横认证中心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和有效性予以证明

委托人名称/地址: 天津新立中合金集团有限公司
天津市经济技术开发区西区泰民路 58 号

生产者名称/地址: 天津新立中合金集团有限公司
天津市经济技术开发区西区泰民路 58 号

生产企业名称/地址: 天津新立中合金集团有限公司
天津市经济技术开发区西区泰民路 58 号

数据时间边界: 2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

产品名称/型号: 铝合金锭 AS7G06sb、铝合金锭 AS7G03 Sr、铝合金锭 SF36-1、铝合金锭、ADC12、铝合金锭、AB-A1Si9Cu3 HFT

每功能单位产品碳足迹数值: 二氧化碳当量 (tCO₂e) (具体数值见下表)

核查所依据的标准及规则: ISO 14067:2018 PAS 2050:2011

系统边界: 从“摇篮”到“大门”

每功能单位产品碳排放量详情如下:

功能单位 (包含产品名称/规格型号)	碳排放量 (tCO ₂ e)
一吨铝合金锭 AS7G06sb	15.0964
一吨铝合金锭 AS7G03 Sr	14.8041
一吨铝合金锭 SF36-1	16.3346
一吨铝合金锭 ADC12	1.0005
一吨铝合金锭 AB-A1Si9Cu3 HFT	0.8464

发证日期: 2025 年 04 月 22 日

签发: 吴凤茹



北京东方纵横认证中心有限公司

本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站(www.eacc.com.cn)上查询。
地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼
一层101102



公众号



PRODUCT CARBON FOOTPRINT CERTIFICATE



Certificate No.: 114CFP250032

Beijing East Allreach Certification Center Co., Ltd. has issued this certificate in accordance with relevant verification procedures to prove the authenticity and validity of the following content:

Client's Name/Address: Tianjin Xinlizhong Alloy Group Co., Ltd.
No. 58 Taimin Road, Economic and Technological Development West Zone, Tianjin, China

Producer Name/Address: Tianjin Xinlizhong Alloy Group Co., Ltd.
No. 58 Taimin Road, Economic and Technological Development West Zone, Tianjin, China

Name of Production Enterprise /Address: Tianjin Xinlizhong Alloy Group Co., Ltd.
No. 58 Taimin Road, Economic and Technological Development West Zone, Tianjin, China

Data Time Boundary: Jan.1, 2024- Dec.31, 2024

Product Name/Model: aluminum alloy ingot AS7G06sb, aluminum alloy ingot AS7G03 Sr, aluminum alloy ingot SF36-1, aluminum alloy ingot ADC12, aluminum alloy ingot AB-A1Si9Cu3 HFT

Carbon footprint value per functional unit product: Carbon dioxide equivalent (tCO₂e) (the specific values are shown in the table below)

Standards and Rules for Verification: ISO 14067:2018 PAS 2050:2011

System Boundary: From "cradle" to "gate"

Details of carbon emissions per functional unit product are shown below:

Functional unit (including product name/specification model)	Carbon emissions (tCO ₂ e)
1 ton of aluminum alloy ingot AS7G06sb	15.0964
1 ton of aluminum alloy ingot AS7G03 Sr	14.8041
1 ton of aluminum alloy ingot SF36-1	16.3346
1 ton of aluminum alloy ingot ADC12	1.0005
1 ton of aluminum alloy ingot AB-A1Si9Cu3 HFT	0.8464

Date of issuance: Apr. 22, 2025

Issued by: *Wu Fongnu*



Beijing East Allreach Certification Center Co., Ltd.



The information of this certificate is available at EACC website(www.eacc.com.cn).
Address: 1st Floor, No. 121 Building, No. 17, Jingshengnansi Street, Jinqiao Science & Technology Industrial Base, Tongzhou Park of Zhongguancun Science & Technology Zone, Tongzhou District, Beijing 101102



official account