

产品生命周期评价 LCA

证书编号：ZNC-LCA-202503207

委托人信息：
名称：江苏聚龙湖机械制造有限公司
注册地址：建湖县建宝北路 999 号

制造商信息：
名称：江苏聚龙湖机械制造有限公司
注册地址：建湖县建宝北路 999 号
实际地址：建湖县建宝北路 999 号

产品名称：锻件
功能单位：本报告产品功能单位为生产 1 单位符合质量要求的锻件
系统边界：摇篮到大门
评价依据：ISO14067、PAS2050、ISO14044 相关规则
数据统计周期：2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日

LCA 评价结果表

影响类别	单位	共计
Abiotic depletion	kg Sb eq	0.00985669
Abiotic depletion (fossil fuels)	MJ	97643.235
Global warming (GWP100a)	kg CO2 eq	9604.0994
Ozone layer depletion (ODP)	kg CFC-11 eq	0.000265994
Human toxicity	kg 1,4-DB eq	12779.413
Fresh water aquatic ecotox.	kg 1,4-DB eq	18936.968
Marine aquatic ecotoxicity	kg 1,4-DB eq	23841540
Terrestrial ecotoxicity	kg 1,4-DB eq	18.156634
Photochemical oxidation	kg C2H4 eq	4.9095122
Acidification	kg SO2 eq	29.990308
Eutrophication	kg PO4--- eq	16.655258

评价时间：2025 年 3 月 30 日
有效期：2025 年 3 月 30 日-2026 年 3 月 30 日
评价机构：中诺认证有限公司

监督审核通过标签：

第一次监审
贴标处

第二次监审
贴标处

第三次监审
贴标处



中诺认证有限公司
ZHONGNUO CERTIFICATION CO., LTD.