

力锋精密工具（浙江）有限公司

数控刀具

碳
足
迹
报
告



台州市英锐特管理咨询有限公司

二零二五年七月

目录

1 总论	4
1.1 背景	4
1.2 碳足迹的意义及作用	5
1.3 主要原则及目的	5
1.3.1 主要原则	5
1.3.2 目的	7
1.4 相关术语	7
2 功能单位确定	12
2.1 企业介绍	12
2.2 产品介绍及功能单位确定	13
2.2.1 产品介绍	13
2.2.2 功能单位确定	14
2.3 产品进程图	14
3 边界系统规则	14
4 目的和范围确定	15
4.1 评价目的	15
4.2 评价范围	15
4.3 评价工具	16
5 评价依据	16
6 数据的收集与整理	17
7 符合性分析	17

7.1 评价指标	17
7.2 生产工艺分析	18
7.2.1 原料生产工艺	18
7.2.2 制造工艺	19
7.2.3 主要用能设备	21
7.2.4 三废处理工艺	25
7.2.5 部件和成品的运输和储存	26
7.2.6 用户使用工艺	26
8 生命周期清单分析	26
8.1 系统边界的确定	26
8.2 清单分析	27
8.3 分析结果	29
9 环境影响评价	30
9.1 环境影响类型	31
9.2 影响评价结果	31
10 改善建议	34
10.1 强化节能减排工作	35
10.2 继续推进绿色低碳发展意识	35
10.3 推进产业链的绿色设计发展	35
11 附件	36
11.1 企业营业执照	36
11.2 企业排污许可证	37

11.3 企业危废处理委托合同	38
11.4 企业供应商名录	41
11.5 产品 BOM 清单	42
11.6 企业 2024 年废气、噪音检测报告	43
11.7 企业承诺书	49
11.8 评估机构承诺书	50