

卧式加工中心GDSXHJJHZYZHLYXK-257碳足迹报告

制造商名称	台群精机
报告编写方	上海环翼环境科技有限公司
发布方	1米1平台
报告编号	CP-GDSXHJJHZYZHLYXK-257-0-20250505
核查类型	产品碳足迹
检查范围	2024-01-01 至 2024-12-01
生成日期	20250505

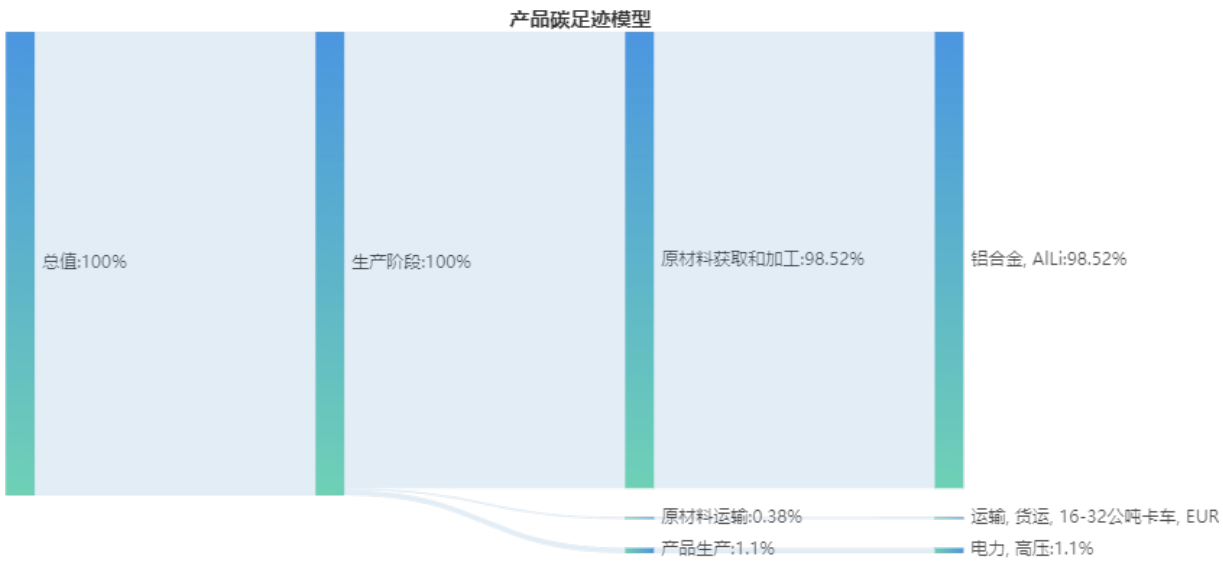


碳足迹计算结果与解释

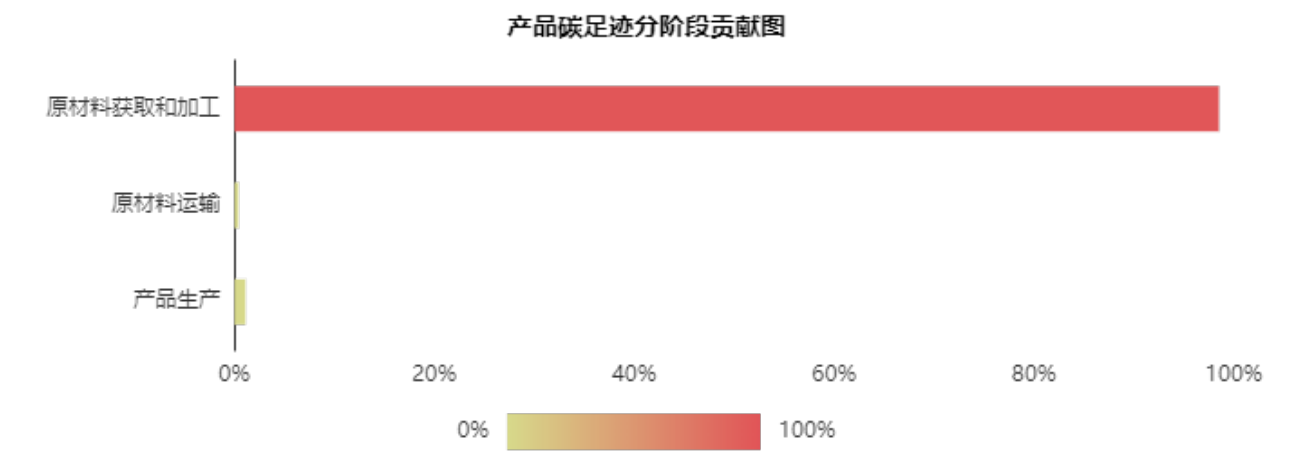
系统边界描述 (X = 包含在评估范围内 ; MND =未包含在评估范围内)

产品阶段			安装阶段		使用阶段			废弃阶段			
原材料获取与供应	原材料运输	产品生产	产品运输	产品安装	产品使用	产品维护	产品维修	产品拆解	废物运输	回收利用	废弃
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4
X	X	X	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND

综合结果



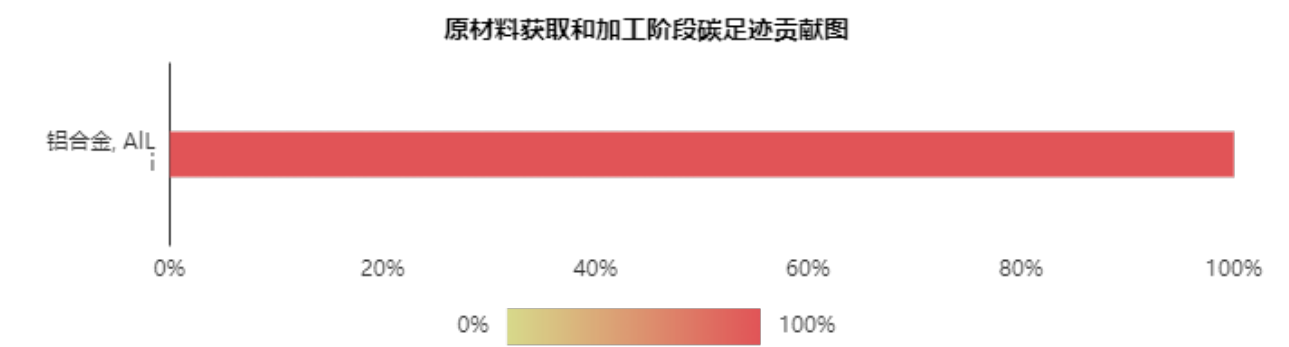
碳足迹核算结果——IPCC 2013		
生命周期阶段	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
原材料获取和加工	2.69E5	98.52%
原材料运输	1.04E3	0.38%
产品生产	3.00E3	1.10%
合计	2.73E5	100%



分阶段结果

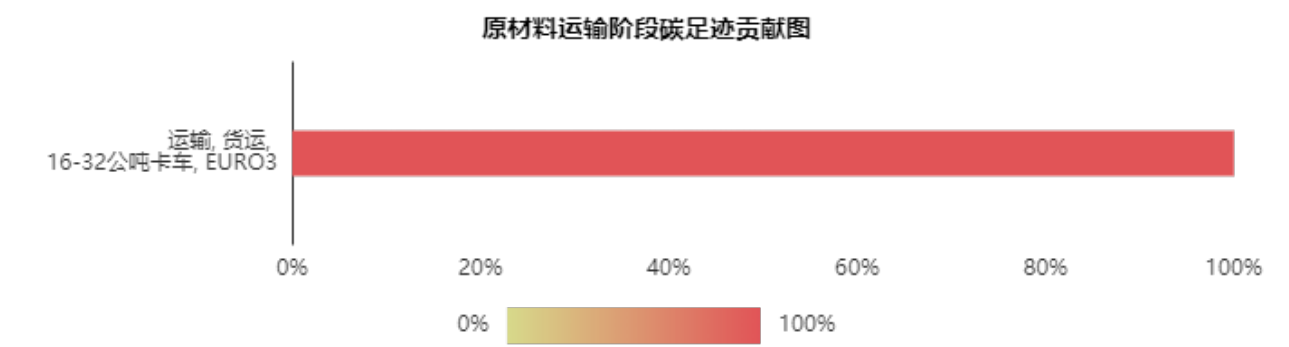
原材料获取和加工阶段

原材料获取和加工	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	铝合金, AlLi	2.69E5	100.00%
	合计	2.69E5	100%



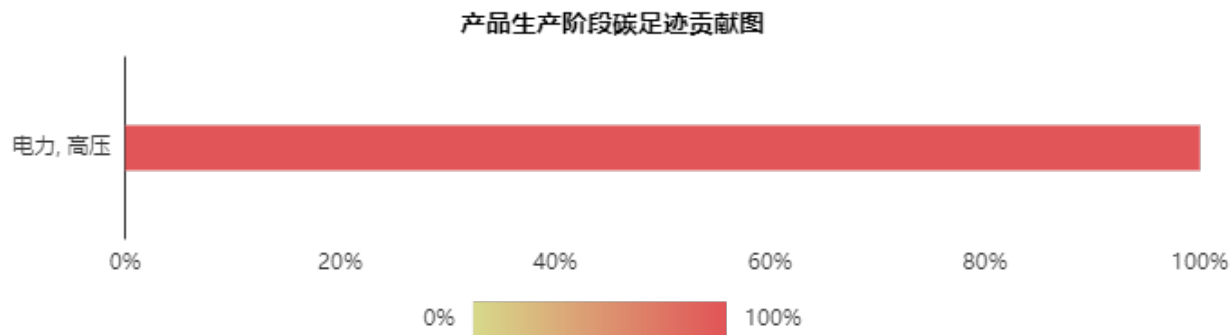
原材料运输阶段

原材料运输	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	运输, 货运, 16-32公吨卡车, EURO3	1.04E3	100.00%
	合计	1.04E3	100%



产品生产阶段

产品 生产	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	电力, 高压	3.00E3	100.00%
	合计	3.00E3	100%



改善措施

- (1)实施节能改造，进一步发掘节能、节材潜力；
- (2)在监管方面，强化对排放源的监督管理，明确企业碳排放来源，为实施生命周期全过程碳排放控制提供依据；
- (3)在控制方面，企业应建立相应的污染控制措施，落实具体责任，加强大气污染控制力度，降低污染成本。企业对外公布了产品碳足迹核查结果，根据核查结果，制定了相应的改善措施计。