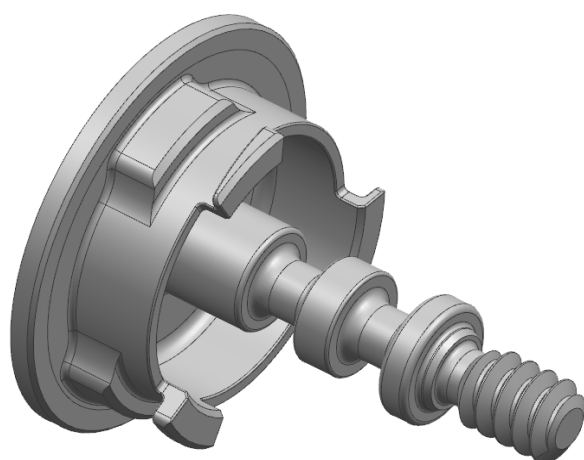


广东国泰达鸣精密机件有限公司

产品碳足迹报告



产品名称：_____电子零件_____

规格型号：_____806-45619_____

编制单位：广东国泰达鸣精密机件有限公司

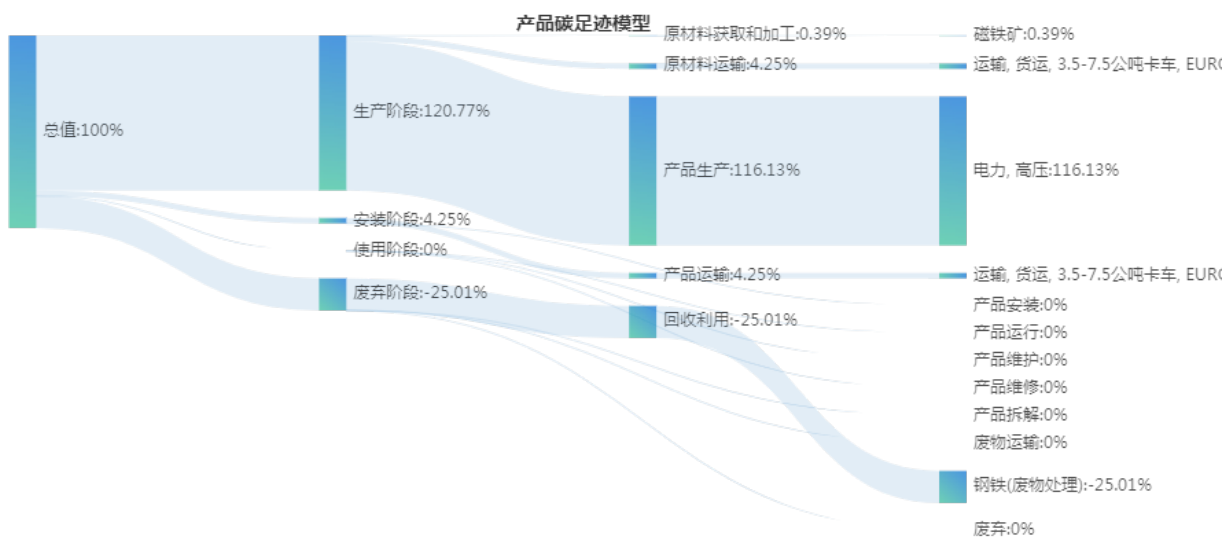
编制日期：2025 年 4 月 15 日

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)

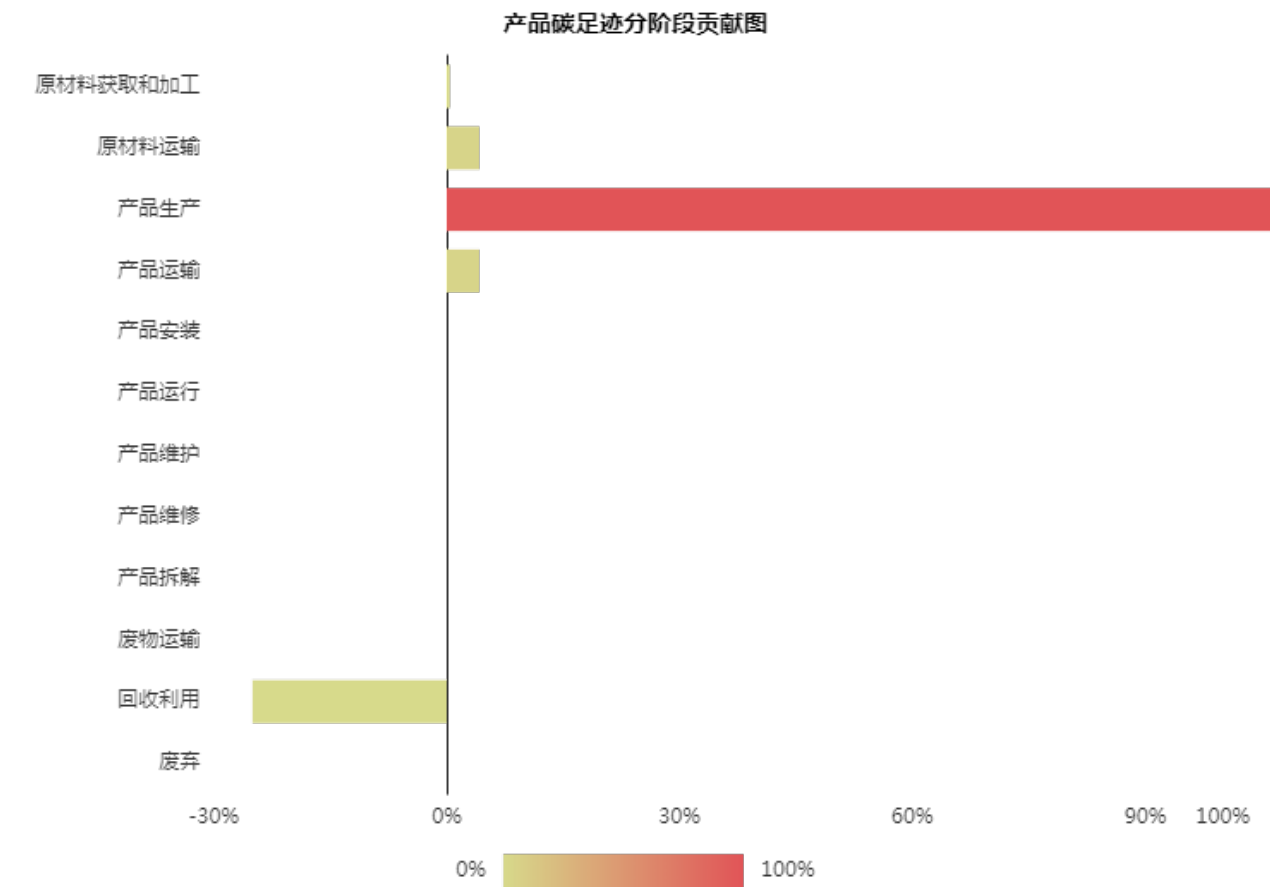
产品阶段			安装阶段		使用阶段			废弃阶段			
原材料获取与供应	原材料运输	产品生产	产品运输	产品安装	产品使用	产品维护	产品维修	产品拆解	废物运输	回收利用	废弃
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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	1.89E-5	0.39%
原材料运输	2.07E-4	4.25%
产品生产	5.66E-3	116.13%
产品运输	2.07E-4	4.25%
产品安装	0.00E0	0.00%
产品运行	0.00E0	0.00%
产品维护	0.00E0	0.00%
产品维修	0.00E0	0.00%
产品拆解	0.00E0	0.00%

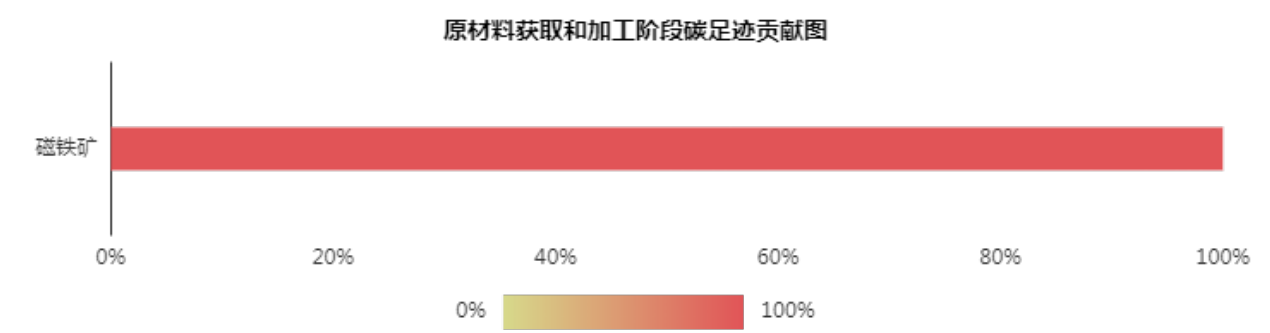
废物运输	0.00E0	0.00%
回收利用	-1.22E-3	-25.01%
废弃	0.00E0	0.00%
合计	4.88E-3	100%



分阶段结果

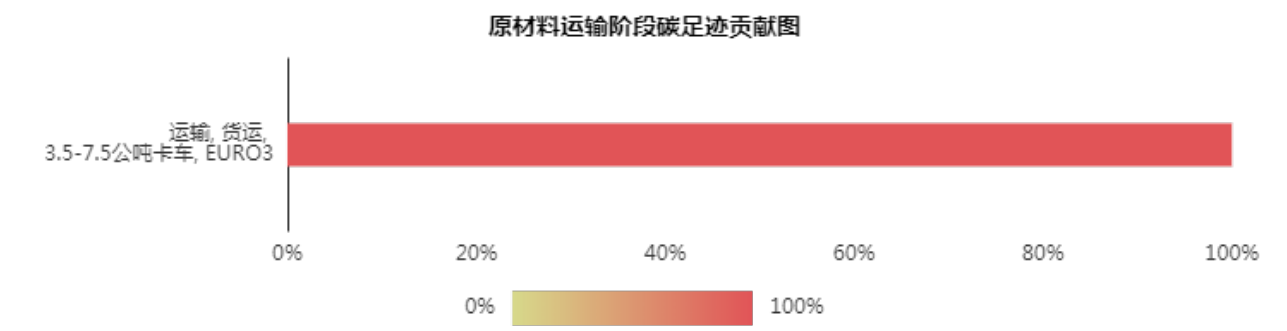
原材料获取和加工阶段

原材料获取和加工	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	磁铁矿	1.89E-5	100.00%
	合计	1.89E-5	100%



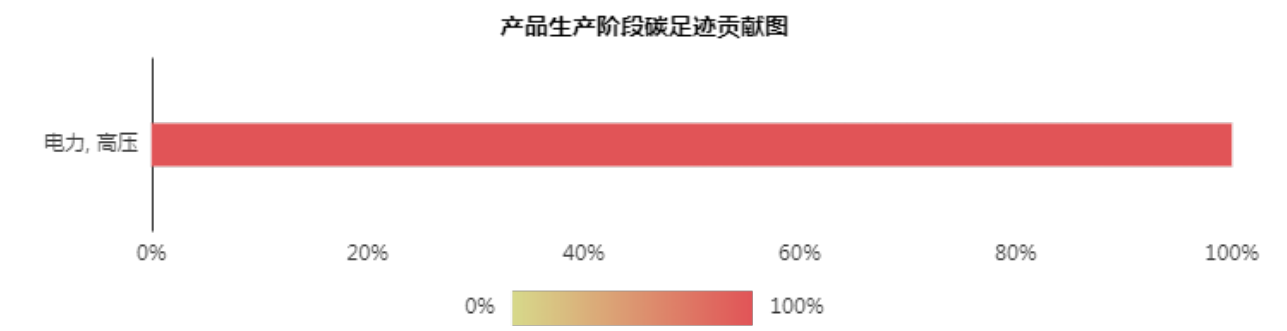
原材料运输阶段

原材料运输	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	运输, 货运, 3.5-7.5公吨卡车, EURO3	2.07E-4	100.00%
	合计	2.07E-4	100%



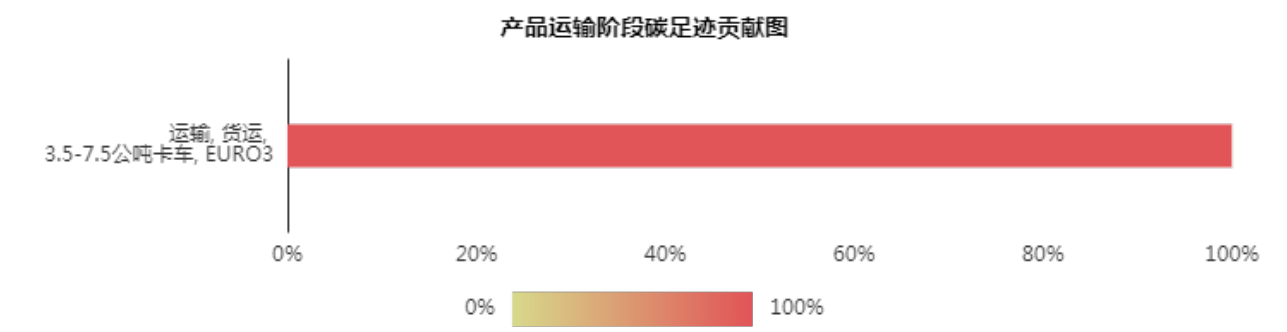
产品生产阶段

产品生产	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	电力, 高压	5.66E-3	100.00%
	合计	5.66E-3	100%



产品运输阶段

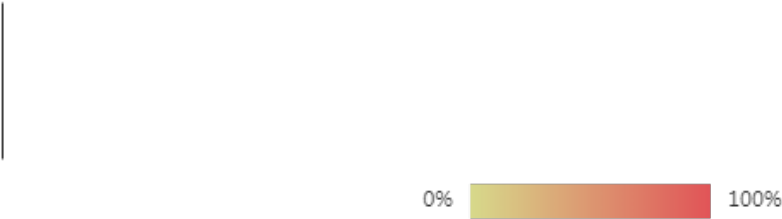
产品运输	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	运输, 货运, 3.5-7.5公吨卡车, EURO3	2.07E-4	100.00%
	合计	2.07E-4	100%



产品安装阶段

产品 安装	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	合计	0.00E0	100%

产品安装阶段碳足迹贡献图



产品运行阶段

产品 运行	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	合计	0.00E0	100%

产品维护阶段

产品 维护	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	合计	0.00E0	100%

产品维修阶段

产品 维修	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	合计	0.00E0	100%

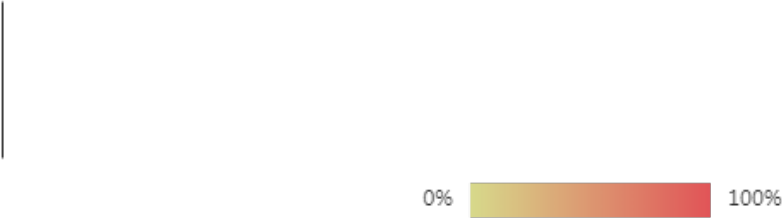
产品拆解阶段

产品 拆解	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	合计	0.00E0	100%

废物运输阶段

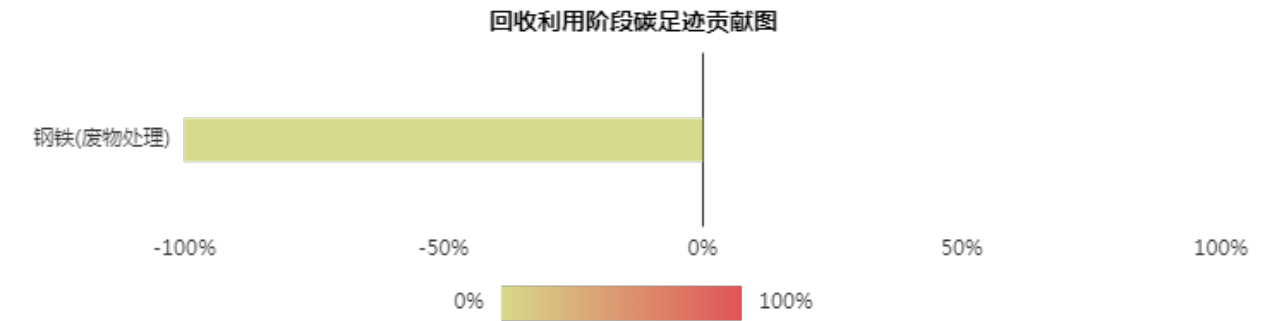
废物 运输	组成因素	碳足迹 (kg CO2 eq)	贡献比 (%)
	合计	0.00E0	100%

废物运输阶段碳足迹贡献图



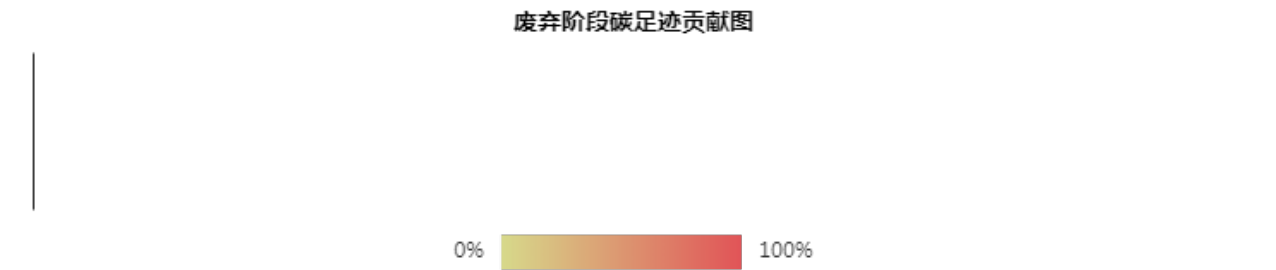
回收利用阶段

回收利用	组成因素	碳足迹 (kg C02 eq)	贡献比 (%)
	钢铁(废物处理)	-1.22E-3	-100.00%
	合计	-1.22E-3	100%



废弃阶段

废弃	组成因素	碳足迹 (kg C02 eq)	贡献比 (%)
	合计	0.00E0	100%



结论与讨论

参考文献