

产品碳足迹评价报告

产 品 名 称 : 盐酸利多卡因注射液

产品规格型号: 5ml:0.1g

生 产 者 名 称 : 湖北天圣药业有限公司

出具报告机构: 北京海岳低碳技术有限公司 (盖章)

日期: 2025 年 4 月 25 日



六、结果解释

7. 结果说明

湖北天圣药业有限公司生产的 1 支盐酸利多卡因注射液，从摇篮到客户大门系统边界的碳足迹为 0.0284 kgCO₂e。生命周期各阶段的温室气体排放情况如表 6-1 和图 6-1 所示。

表 6-1 生命周期各阶段碳排放情况

生命周期阶段	碳足迹/（kgCO ₂ e/声明单位）	百分比/%
原料获取阶段	0.0146	51.25%
生产阶段	0.0139	48.75%
总计	0.0284	100%

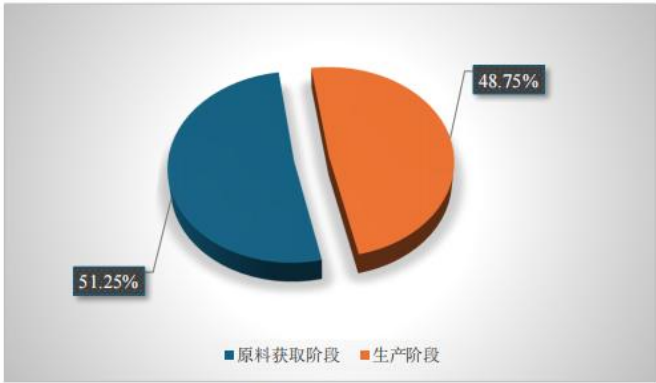


图 6-1 生命周期各阶段碳排放分布图

原料获取阶段碳足迹明细如表 6-2 和图 6-2 所示。

表 6-2 原料获取阶段碳足迹明细

活动项	碳足迹（kgCO ₂ e/声明单位）	占比（%）
原辅材料_盐酸利多卡因	2.15E-04	1.47%
原辅材料_氯化钠	7.03E-09	0.00%
原辅材料_氢氧化钠	7.64E-07	0.01%
包材_玻璃安瓿	4.09E-03	28.05%
包材_塑料托盘	1.86E-03	12.75%
包材_说明书	3.99E-04	2.74%
包材_彩盒	4.09E-03	28.05%
包材_纸箱	3.12E-03	21.42%
包材_合格证	1.85E-06	0.01%
包材_箱签	3.69E-06	0.03%
包材_大箱码	7.38E-07	0.01%
包材_印油	6.37E-07	0.00%
包材_PE 膜捆扎带	8.97E-05	0.62%
包材_不粘胶胶带	1.48E-05	0.10%
包材_打包带	3.91E-05	0.27%
运输_原辅材料采购运输	5.91E-05	0.41%
运输_包材采购运输	5.94E-04	4.08%
合计	0.0146	100.00%