APF 系列丁基

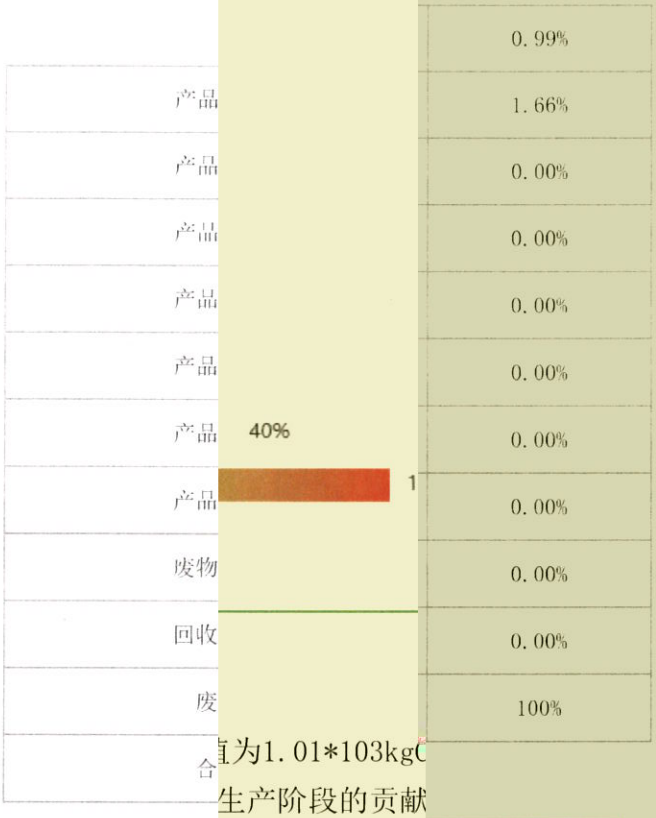
制造商名称：佛山市

报告编写方：广东省

报告编号：CP-GDSX

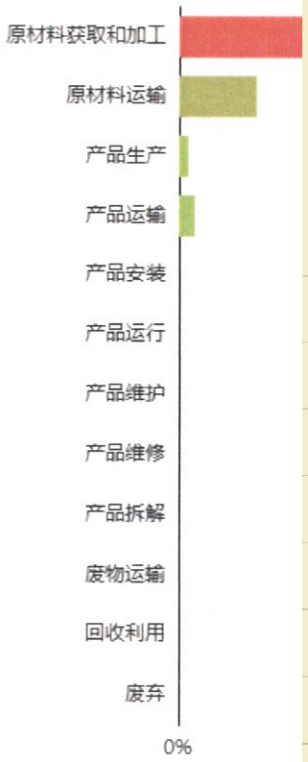
检查范围：2023-01-

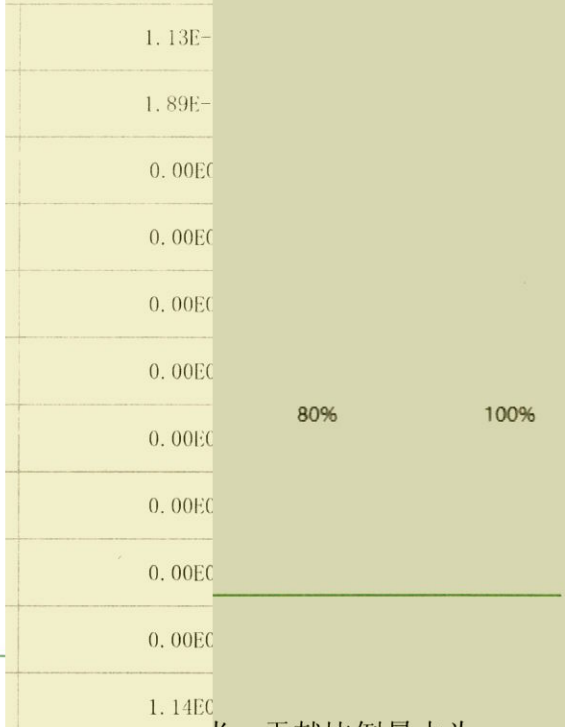
编写日期：2024 年



值为1.01*103kgC

生产阶段的贡献





分阶段结果

原材料获取和加工阶段

原材料获取和加工过程中

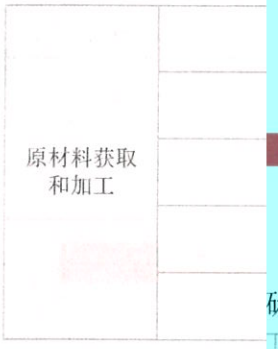
89.2%。原材料运输的贡献

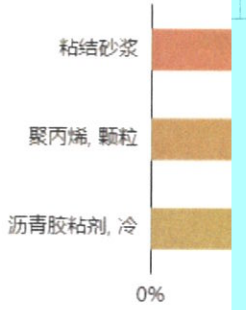
长，贡献比例最大为

99%，产品运输贡献比例

足迹分阶段贡献图

为1.66%。

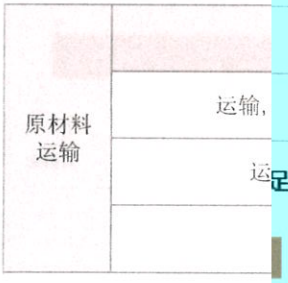


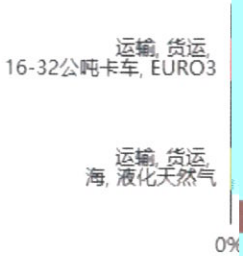


仅供利用

原材料运输阶段

原材料获取和加工阶
上图所示。





产品生产阶段

产品运输的碳排放贡

综合来看，该产品各阶段中分析，主要贡献者为原材料获取和加工阶段贡献比为89.2%，其次为产品生产阶段的电力能源消耗。具体分析，该类产品的评价结果及改进意见为：

（1）评价结果

该产品在其原材料获取加工阶段所产生的碳排放为1.01 kg CO2，原材料运输过程中碳排放值为9.25E-2kgCO2，生产过程中消耗电力能源的碳排放值为1.12E-2kgCO2，生产阶段的碳排放为1.13E-2kgCO2，运输阶段的排放为1.89E-2kgCO2。其中原材料获取加工阶段贡献比例最大为98.2%，其次产品生产运输的贡献比例为8.1%。

（2）材料的选择

通过对产品碳足迹结果的分析，在保证产品的使用性能的基础上，尽可能采用环境影响小

合计 6.00E-3 100%

产品安装组成因素 碳足迹（kg CO2 eq） 贡献比（%）电力， 高压

2.51E0 100.00%合计 2.51E0 100%

结论与讨论

1.从贡献比得知，原材料的获取和加工比例最大，建议企业后续提高使用再生原材料的比例，其次，原材料的采购过程中应注意符合相关的法规要求，尽量不减少有毒物质使用。目前产品都能够满足要求，建议企业提高对自身的要求，以提高产品的竞争力。

2.生产阶段，电力的消耗贡献比例最大，建议企业提高再生能源的使用比例。

3.原材料的运输过程中，道路运输的贡献比例最大，建议采购部门在选取原材料时，同等品质的前提下，优先采购运输距离近的原材料。

参考文献