

广东众和高新科技股份有限公司呈驰分公司 K胶产品碳足迹核查报告

华测认证有限公司



证书名称

检测认证

www

亦为 1.05 + CO₂ / t

(1) 广东众和高新科技股份有限公司呈驰分公司的 K 胶碳足迹

目 录

1. 概述.....	4
1.1. 企业概况.....	4
1.2. 产品情况介绍.....	5
1.3. 碳足迹盘查目的.....	5
1.4. 碳足迹盘查准则.....	5
2. 盘查范围.....	6
2.1. 产品碳足迹范围描述.....	6
2.2. 碳盘查计算的时间范围.....	7
2.3. 碳足迹盘查的系统边界.....	7
3. 数据收集.....	8
3.1. 初级活动水平数据.....	8
3.2. 次级活动水平数据.....	9
4. 碳足迹计算.....	9
4.1. 原材料收集阶段 GHG 排放.....	10
4.2. 产品生产阶段 GHG 排放.....	10
4.3. 产品产量.....	10
4.4. 产品碳足迹.....	10
5. 盘查结论.....	11

1. 概述

1.1 企业概况

广东众和高新科技股份有限公司（简称众和呈驰），位于茂名高新区七迳镇。该公司坚持科技创新驱动发展，已完成 12 项具有自主知识产权的产品研发和产业化项目，31 项成果获得国家专利，自主研发生产 30 多个品种产品，如“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

“可降解可降解活期打印材料”、“可降解可降解活期打印材料”

品包装、医疗器材、电器等领域，该产品填

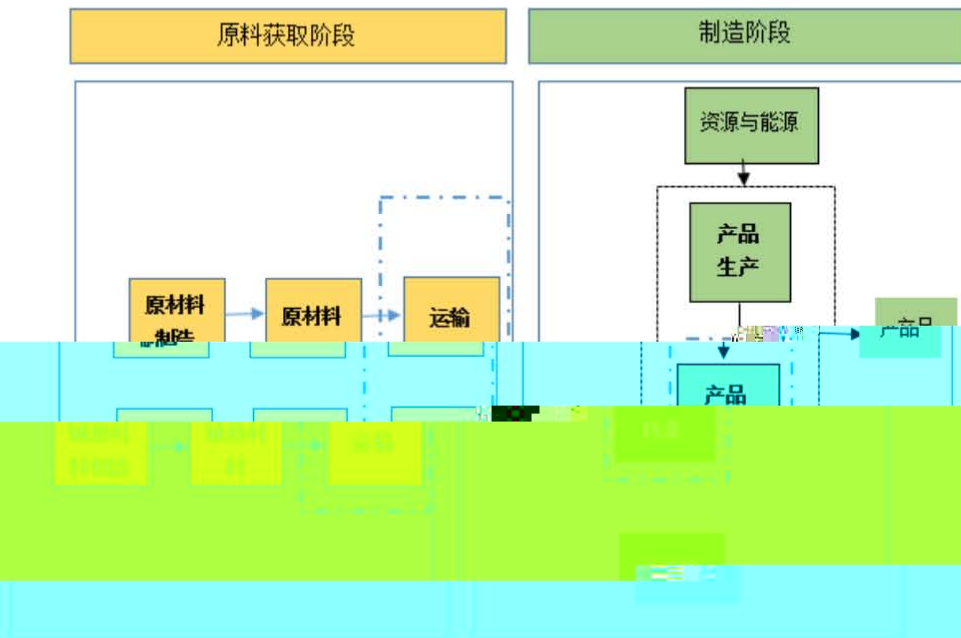
鞋材、文具、玩具、食

➤ ISO 14067: 2018 《温室气体——产品碳足迹——量化和沟通的要求和指南》；

➤ GB/T 25907-2021 《温室气体排放核算与报告要求——企业温室气体排放核算与报告要求——评价规范》。

2. 盘查范围

2.1 产品碳足迹范围描述



(1) 原材料的生产：原材料的生产主要是指原材料由自然界

开采 加工至上游供应厂家内生产的全部过程

4.2.2 生产过程控制

“生产过程控制”是指从原料投入到成品产出过程中所发生的所有活动。在制造过程中，企业通过对生产过程的计划、组织、实施、控制、评价和改进等一系列活动来确保实现产品的生产要求。生产过程控制包括：生产计划、生产组织、生产实施、生产控制、生产评价和改进等。生产过程控制是企业生产管理的核心，也是企业提高生产效率和产品质量的关键。

3.2 次级活动水平数据

在数据计算过程中,由于某些原因,如某个过程不在组织控制、数据调研成本过高等原因导致初级活动水平数据无法获取。对于无

法获取的情况,应采用等效数据进行替代!



4. 数据收集过程

本文件中,数据收集是指对环境进行采样。

CTI 使用以下 2 种方法进行数据收集:

其中, a) 为直接采样, b) 为间接采样。c) 为间接采样。d) 为

直接采样。

根据 4.1 以及 4.2 部分的计算结果以及 4.3 部分确定的产品产量，2022 年广东众和高新科技股份有限公司呈驰分公司产品碳足迹如下表所示：

表 5 产品碳足迹 (tCO₂/t)

项目	原材料收集阶段		产品生产阶段 (kgCO ₂)	总排放量 (kgCO ₂)	产量 (T)
	原材料生产阶段 (kgCO ₂)	原材料运输阶段 (kgCO ₂)			
生命周期各阶段排放	61720	74	25927	87721	21683.26
各阶段排放占比	70.36%	0.08%	29.56%	100.00%	/
产品碳足迹 (tCO ₂ /t)					4.05

5. 盘查结论

基于对广东众和高新科技股份有限公司呈驰分公司的文件评审和现场盘查，碳足迹盘查组确认：

产品碳足迹为 4.05 tCO₂/t。

产品碳足迹占比为 70.36%，原料占比为 0.08%，生产阶段占比为 29.56%。

附件 1

附件 2