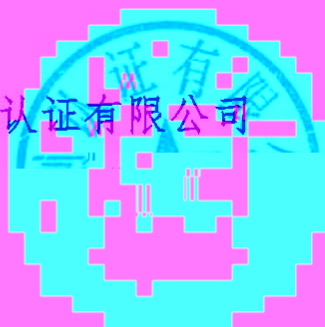


广东众和高新技术股份有限公司呈驰分公司 K胶产品碳足迹核查报告

华测认证有限公司



起止时间

2024.06.20-2024.06.27

www

亦为 1.05+0.04t

(1) 广东众和高新科技股份有限公司呈驰分公司的 K 胶碳黑

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

2017年12月29日，在“2017年中国网络法治论坛”上，中国政法大学教授、中国法学会网络法治研究会会长王利明指出，网络法治建设是法治中国建设的重要组成部分，网络法治建设是法治中国建设的重要组成部分，网络法治建设是法治中国建设的重要组成部分。

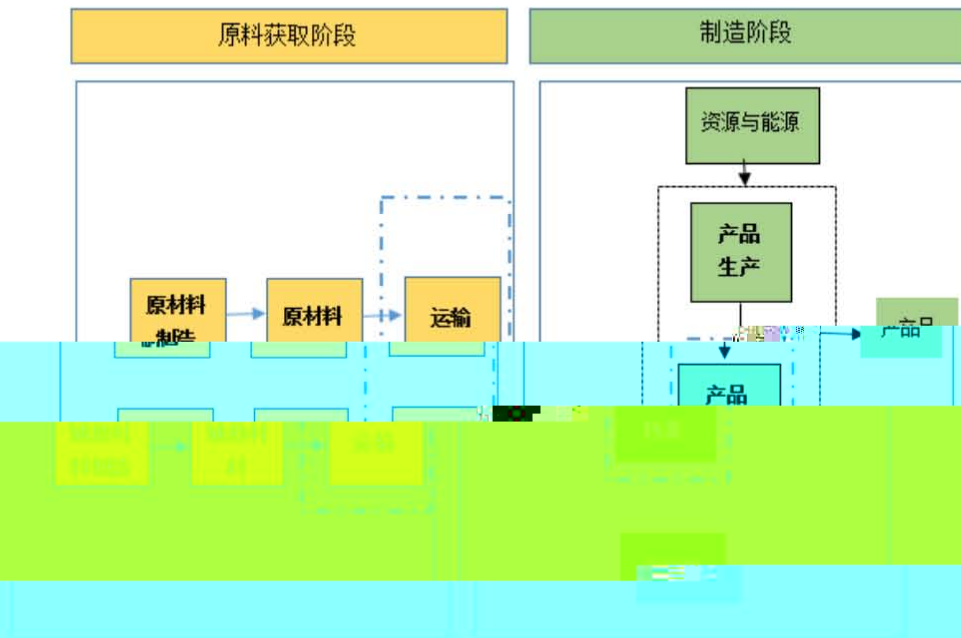
[illegible]

- 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 32550-2021《商品和服务生命周期内的温室气体排放评价规范》。

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

11

1.2.4 生产过程控制管理

“过程控制”是指从原料投入到生产完成后的整个生产过程。在材料采购、生产、检验、包装、运输、销售等环节，企业应建立严格的质量控制体系，确保产品质量。

1.2.5 质量管理体系

企业应建立质量管理体系，明确质量目标，制定质量方针，实施质量控制，确保产品质量。

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,应予以标注并说明原因。

表 3.2-1 次级活动水平数据获取情况表	
序号	活动名称
1	原料采购
2	生产加工
3	产品检验
4	产品销售
5	售后服务
6	废弃物处理
7	能源消耗
8	物流运输
9	办公管理
10	其他

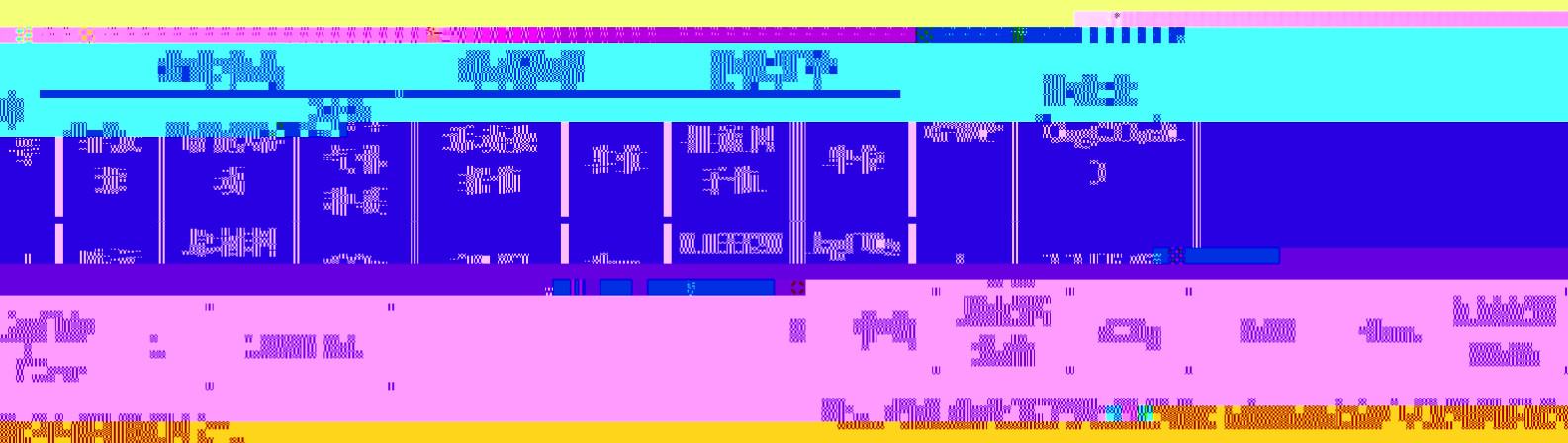
4. 数据获取方法

本文件中数据获取方法分为直接法和间接法。

其中,直接法是指通过现场调查、访谈、问卷调查等方式获取数据。

其中,直接法是指通过现场调查、访谈、问卷调查等方式获取数据。间接法是指通过查阅相关文献、标准、法规、行业报告等方式获取数据。

4.1 原材料收集阶段 CHC 排放



在原料收集阶段 CHC 排放

在原料收集阶段 CHC 排放，主要是由原料收集和运输过程中产生的 CHC 排放。在原料收集阶段，CHC 排放主要来自于原料收集和运输过程中产生的 CHC 排放。在原料收集阶段，CHC 排放主要来自于原料收集和运输过程中产生的 CHC 排放。

在原料收集阶段 CHC 排放

原料收集阶段 CHC 排放		原料收集阶段 CHC 排放		排放因子
原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	
原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	排放因子
原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	排放因子
原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	排放因子
原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放	排放因子

在原料收集阶段 CHC 排放，主要是由原料收集和运输过程中产生的 CHC 排放。在原料收集阶段，CHC 排放主要来自于原料收集和运输过程中产生的 CHC 排放。在原料收集阶段，CHC 排放主要来自于原料收集和运输过程中产生的 CHC 排放。

在原料收集阶段 CHC 排放

原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放
原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放
原料收集阶段 CHC 排放	原料收集阶段 CHC 排放

在原料收集阶段 CHC 排放

在原料收集阶段 CHC 排放

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：

广东众和高新科技股份有限公司呈驰分公司产品碳足迹为 4.05 tCO₂/t。

或

广东众和高新科技股份有限公司呈驰分公司产品碳足迹为 4.05 tCO₂/t，所有排放均按默认

披露。

— 100 —