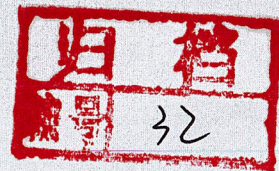




ctc
国检集团



产品碳足迹证书

证书编号: CFP-CTC-2023-01005020

产品名称: 聚苯板

申请方名称及地址: 山东华能保温材料有限公司
临沂市高新区马厂湖镇东工业三路西侧

生产方名称及地址: 山东华能保温材料有限公司
临沂市高新区马厂湖镇东工业三路西侧

核查依据: ISO 14067:2013 Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification &
PAS 2050:2011 Specification for the assessment of the life cycle greenhouse gas emissions of goods and services

功能单位: 1m³ 聚苯板

系统边界: 从资源开采、原辅料生产及运输、能源生产、产品生产至产品出厂 (从摇篮到大门)

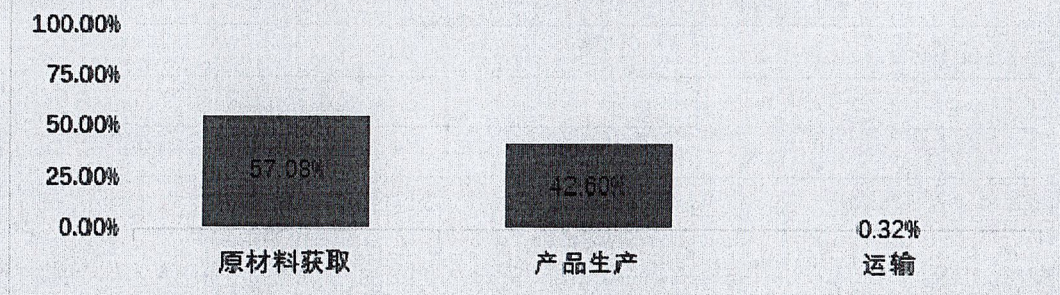
功能单位产品碳足迹: 160.45 kg

有效期: 2023 年 10 月 02 日至 2028 年 10 月 01 日

核查机构: 中国国检测试控股集团股份有限公司

本证书有效期内, 证书的有效性通过年度监督保持, 年度监督结果见年度监督合格通知书。

机构通信地址: 北京市朝阳区管庄东里1号 100024 010-51167148







III 型环境声明证书

证书编号: EPD-CTC-2023-01005020

产品名称: 聚苯板

申请方名称及地址: 山东华能保温材料有限公司
临沂市高新区马厂湖镇东工业三路西侧

生产方名称及地址: 山东华能保温材料有限公司
临沂市高新区马厂湖镇东工业三路西侧

核查依据: GB/T 24025-2009 《环境标志和声明 III型环境声明 原则和程序》
ISO 14025:2006 Environmental labels and declarations –
Type III environmental declarations – Principles and
procedures

功能单位: 1m³ 聚苯板

系统边界: 从资源开采、原辅料生产及运输、能源生产、产品生产至
产品出厂 (从摇篮到大门)

核查结果: 详见附表

发证日期: 2023 年 10 月 02 日

有效期至: 2028 年 10 月 01 日

本证书有效期内, 证书的有效性通过年度监督保持, 年度监督结果见年度监督合格通知书。

机构通信地址: 北京市朝阳区管庄东里1号 100024

联系电话: 010-51671466

核查机构:

中国国检测试控股集团股份有限公司





III 型环境声明证书

证书编号: EPD-CTC-2023-01005020

附表:

产品名称:	聚苯板	
产品型号:	/	
环境影响类别	单位	数值
不可再生资源耗竭潜力 (ADP)	kgSb 当量/m ³	5.65E-04
酸化效应潜值 (AP)	kgSO ₂ 当量/m ³	5.31E-01
初级能源消耗 (PED)	MJ/m ³	3.03E+03
富营养化潜值 (EP)	kgPO ₄ ³⁻ 当量/m ³	4.60E-02
全球变暖潜力 (GWP)	kgCO ₂ 当量/m ³	1.60E+02
可吸入无机物指标 (RI)	kgPM _{2.5} 当量/m ³	1.15E-01
淡水消耗量 (Water use)	kg/m ³	4.59E+03

注: 以上信息依据申请方提供的基础信息, 经本机构核查所得。
本附表应与证书正本同时使用。

中国国检测试控股集团股份有限公司

附表生效日期: 2023 年 10 月 02 日

