

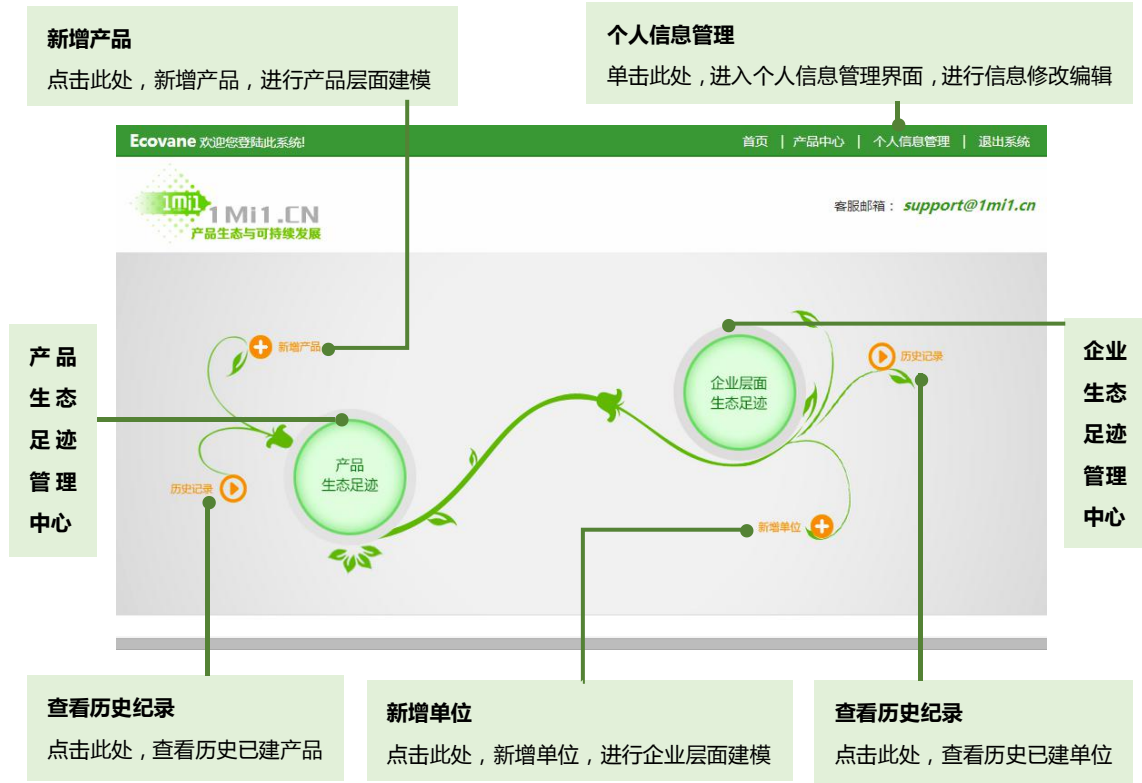
1 米 1 快速入门指南 V1

为了让您尽快掌握使用 1 米 1 对产品进行生态环境影响评估，我们创建了本指南帮助您将学习曲线缩到最短。

Contents

- [产品中心](#)
- [个人信息管理](#)
- [产品层面生态足迹](#)
 - [模型建立](#)
 - [基本属性](#)
 - [原材料](#)
 - [生产能耗&水耗](#)
 - [生产废弃物](#)
 - [运输](#)
 - [安装&使用](#)
 - [废弃](#)
 - [结果](#)
 - [历史记录查看](#)
- [企业层面生态足迹](#)

产品中心



个人信息管理

修改个人信息

*单位名称: Ecovane

*单位所在城市: 上海

*企业类别: 其他

*行业类别: 电子行业

*企业规模: 小型 (职工数量少...)

*联系人姓名: ***

*职位: 其他

个人信息

完善个人信息，其中*为必填项

行业类别选择

选择您企业或者待评价产品/单位所属的行业类别，行业类别的选择将对后续建模中数据库的调用有一定的影响，请准确选择

*行业类别: 电子行业

*企业规模: 其他

*联系人姓名: 食品

*职位: 包装

*手机号码:

手机号不能为空

办公号码:

传真:

*通信地址: 上海市

*邮编:

*您是怎样获知1mi1平台的: 品牌客户

*您是否愿意收取由1mi1平台定期发送的电子简报: 是

保存

电子简报

如果您选择“是”，您将收到我们定期为您发送的1米1电子简报

产品层面生态足迹

模型建立

单击“产品中心” > “新增”，进入产品模型创建界面，模型创建有基本属性、原材料、生产能耗&水耗、生产废弃物、运输、安装/使用、废弃七个步骤，按顺序填完即可得到完整的产品模型。

基本属性



产品类型
选择产品所属的类型，如列表中无相应类型，点击右侧“添加”

产品名称
填写产品名称

数据时间段
填写模型采用数据所属的时间段
注：所有数据所属的时间段需保持一致

年产量
填写产品的年产量；
注：若用单位产品数据对产品进行评价分析，则年产量为单位 1

参考使用年限
填写产品可使用的参考年限

制造所在地
填写产品生产所在国家

消费目的地
填写产品最终被消费所在的国家，若有多个国家，请填写各国所占百分比

基本属性 | 原材料 | 生产能耗&水耗 | 生产废弃物 | 运输 | 安装及使用 | 废弃 | 结果

行业类型： 建筑行业

产品类型： 地板 找不到？请点击添加

产品名称(型号)：

数据时间段： 2016-02 至 2016-02
下面所填的数据必须是这个时间段的数据

年产量： 0

单位： 数量

参考使用年限： 0

制造所在地： 阿尔及利亚 (Algeria)

消费目的地： 亚洲 欧洲 北美 南美 非洲 大洋洲

使用模版： 预览模版

保存并下一步

原材料

基本属性 > **原材料** > 生产能耗&水耗 > 生产废弃物 > 运输 > 安装及使用 > 废弃 > 结果

地板 产品名称(同一个原材料请不要添加多条记录)

原材料类型	物料名称	年消耗量	单位	来源	备注	操作
建筑, 门	门, 室内, 木	1	平方米	请选择		删除

dummy
电子, PWB
电子, 产品
电子, 光伏产品
电子, 模块
电子, 元件
纺织品
化学品, 农药
化学品, 其他
化学品, 气体

保存返回上一步 保存并下一步

● 原材料类型选择

按照原材料属性选择相应的原材类型；

搜索框：通过在搜索框中键入关键词，快速找到相应的原材料类型；

！未知类型/！未知材料：若找不到相应的原材料类型，可选择未知类型（空）项，并配合备注，临时完成建模；若为重要原材料，可联系我们，我们将为您提供帮助。

● 物料名称选择

根据产品原材料组成选择相应的物料；

搜索框与！未知材料：与原材料类型相似，请参考原材料类型相关内容。

● 年消耗量、单位

根据产品生产情况，输入相应的原材料消耗量和单位；

注：此处默认为填写与**基本属性**中年产量相对应的年消耗量；若年产量填写为单位 1，则此处填写单位产品的原材料消耗量。

● 来源

填写数据来源、出处，分为企业、实测、供应商、专家提供等。

生产能耗&水耗

基本属性 > 原材料 > **生产能耗&水耗** > 生产废弃物 > 运输 > 安装及使用 > 废弃 > 结果

生产能耗&水耗 产品生产产生的能耗&水耗

类型	名称	年消耗量	单位	来源	备注	操作
能源, 电	电(中压, CN-ECG)	0	千瓦时	请选择		删除

电(中压, CN-ECG)
电(中压, CN-HNG)
电(中压, CN-NCG)
电(中压, CN-NECG)
电(中压, CN-NWCG)
电(中压, CN-SCG)
电(中压, CN)
电(高压, CN-CCG)
电(高压, CN-ECG)
电(高压, CN-HNG)

请选择名称

保存并下一步

● **类型选择**

按照产品生产情况，选择能耗或水耗的类型；

搜索框：通过在搜索框中键入关键词，快速找到相应的类型；

● **名称选择**

根据实际情况，选择具体的能源类型或水资源类型；

● **年消耗量、单位**

根据产品生产情况，输入相应的消耗量和单位；

注：此处默认为填写与**基本属性**中年产量相对应的年消耗量；若年产量填写为单位 1，则此处填写单位产品的能源或水资源消耗量。

生产废弃物

类型 - 废水

名称
按实际情况选择待处理的综合废水类型或具体的水污染物类型；

处理方式
根据废水污染物类型和实际情况选择相应的处理方式；
待处理的综合废水-废水处理
具体的水污染物-直接排入水体中

排放量、单位、来源
与原材料步骤类似，参见原材料步骤中的相关内容；

类型 - 废气

名称
按实际情况选择大气污染物类型；

处理方式
此处的大气污染物为处理过的或浓度较小可直接排入大气中的气体污染物；

排放量、单位、来源
与原材料步骤类似，参见原材料步骤中的相关内容；

类型 - 固废

名称
按实际情况选择固体废弃物类型；

处理方式
根据实际情况选择相应的处理方式；
处理方式包括：卫生填埋、焚烧、回收；

排放量、单位、来源
与原材料步骤类似，参见原材料步骤中的相关内容；

运输

- **类型选择**

按照运输类型，选择原材料运输或产品运输；

- **类型 or 目的地**

原材料运输：选择运输的原材料类型

产品运输：选择运输的目的地

- **运输工具**

根据具体的运输情况，选择相应的运输工具；

- **运输重量 (t) 运输距离 (km)**

填写运输的重量及对应的运输距离；

注：此处默认为填写与**基本属性**中年产量相对应的产品的运输总量或各种原材料年消耗量的运输重量；若年产量填写为单位 1，则此处填写单位产品的产品运输重量或原材料消耗量。

安装及使用

物质能源消耗
选择安装过程中需要的资源消耗类型：原材料、能耗、水耗

名称
选择原材料、能耗或水耗的具体名称

基本属性
原材料
生产能耗&水耗
生产废弃物
运输
安装及使用
废弃
结果

安装 单位产品的安装数据

物质能源消耗	名称	数量	单位	来源	备注	操作
能耗	电(中压, CN-ECG)	0	千瓦时	请选择		删除

新增

排放类型	名称	数量	单位	最终去向	来源	备注	操作
固体废...	塑料	0	千克	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> 卫生填埋 卫生填埋 焚烧 回收 </div>	请选择		删除

新增

排放类型
选择安装过程中产生的废弃物
排放类型：固废、废水、废气；

名称
选择安装过程中产生的废弃物
的具体名称；

最终去向
选择安装产生的废弃物的最终
处理方式；

使用 单位产品使用一年的年消耗或年排放数据

物质能源消耗	名称	年消耗量	单位	来源	备注	操作
原材料	请选择	0	请选择	请选择		删除

新增

排放类型	名称	年排放量	单位	最终去向	来源	备注	操作
废气	请选择	0	请选择	直接排入大气	请选择		删除

新增

使用：与安装阶段类似，请参照安装部分的相关内容；
注：此处填写单位产品使用一年产生的物质能源消耗量和污染物排放量。

废弃

回收利用量、填埋量、焚烧量

默认为各废弃物按照废弃地的回收、焚烧、填埋的处理比例分配计算得到；若与实际不符，用户可按照实际情况对各类废弃物的回收利用量、填埋量、焚烧量进行修改。

区域

选择产品最终废弃地点，默认为产品消费地，若有多个消费地，则按比例分配。

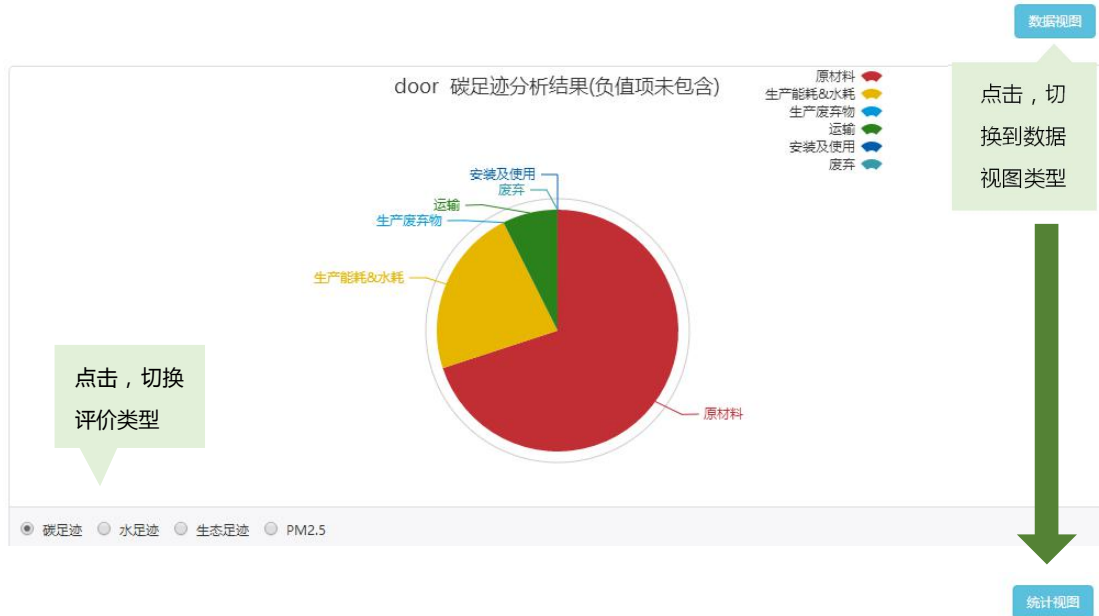
废弃物名称

选择产品最终废弃时涵盖的废弃物；
选项中提供产品所有的原材料选项供选择。
若该项原材料在最终废弃物中不存在，则后面的焚烧、填埋、回收量为 0。

区域	废弃物名称	回收利用量	填埋量	焚烧量	单位	来源	备注
亚洲	润滑油-油	0	0.0097	0.0097	kg	清洗	
亚洲	请选择	0	0.4218	0.4218	kg	清洗	
亚洲	醇酸漆, 白色, 无水, 60%-涂料	0	0.1154	0.1154	kg	清洗	
亚洲	脲甲醛树脂-无	0	0.1154	0.1154	kg	清洗	
亚洲	乙酸乙酯-无	0	0.1059	0.1059	kg	清洗	
亚洲	丙烯酸-无	0	0.1059	0.1059	kg	清洗	
亚洲	盐酸, 无水, 30%液态-无	0	0.1059	0.1059	kg	清洗	
亚洲	牛皮纸, 未漂白-纸	0	0.1059	0.1059	kg	清洗	
亚洲	瓦楞纸箱-卡纸	0	0.1059	0.1059	kg	清洗	
亚洲	木屑颗粒-木	0	0.0062	0.0062	kg	清洗	
亚洲	锯木 (去皮软木原木)-木	0	0.0062	0.0062	kg	清洗	
亚洲	刨花板, 室内用-木	0	0.0081	0.0081	kg	清洗	
亚洲	纤维板 (硬)-木	0	0.0081	0.0081	kg	清洗	
亚洲	铝, 可锻合金-铝	0	0.0844	0.0844	kg	清洗	
亚洲	铝-铝	0	0.0844	0.0844	kg	清洗	
亚洲	低合金钢, 热轧-钢	0	0.0844	0.0844	kg	清洗	
亚洲	钢筋-钢	0	0.0844	0.0844	kg	清洗	
亚洲	合成橡胶-橡胶	0	0.0016	0.0016	kg	清洗	
亚洲	尼龙 6-6-塑料	0	0.0016	0.0016	kg	清洗	
亚洲	聚乙烯颗粒 (低密度)-PE	0	0.0016	0.0016	kg	清洗	
亚洲	木屑颗粒-木	0	3.3704	3.3704	kg	清洗	

结果

碳足迹、PM2.5

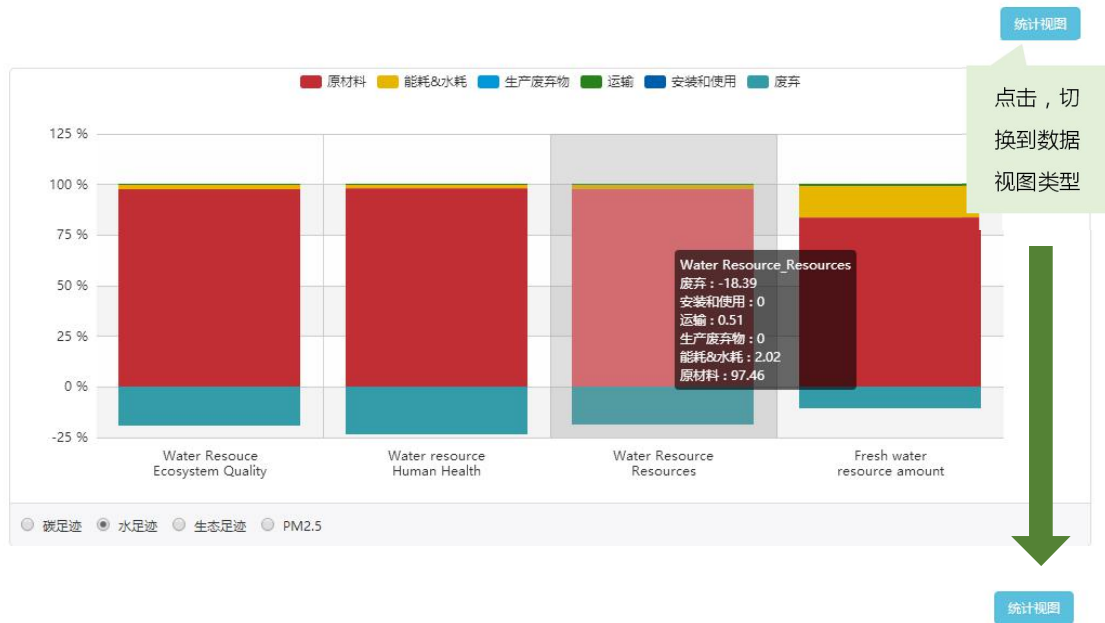


单位	共计	原材料	能耗水耗	生产废弃物	运输	安装使用	废弃
kg co2 eq	125.403756443825	99.4031995190505	20.40544743908	0	6.668994755	0	-1.07388526930593
			1. 热能, 分散或工业用热, 非天然气 (硬煤, 工业用电炉1-10MW) : 15.4182730086 2. 电(中压,CN) : 4.74480225 3. 柴油 (配套机器燃烧) : 0.24237218048	1. NMVOC : 0 2. 氯苯类(氯基苯) : 0	1. 市政垃圾收集, 21 公吨货车 : 6.535391 2. 货运, 海运, 液化天然气 : 0.133603755		1. 涂料 : 1.0047589552 2. PE : 0.45519263548 3. 橡胶 : 0.2451858658931 4. 木 : 0.036653242528728 5. 塑料 : 0.006589280085 6. 卡纸 : -0.000409319120967 7. 纸 : -0.04653894872118 8. 铝 : -1.201171790895 9. 钢 : -1.57414518975561

按贡献大小, 降序排列

● 碳足迹 ● 水足迹 ● 生态足迹 ● PM2.5

水足迹、生态足迹



影响类别	单位	共計	原材料	能耗&水耗	生产废弃物	运输	安装使用	废弃
Water Resource Ecosystem Quality	species.yr	0	0	0	0	0	0	0
Water resource Human Health	DALY	5E-05	7E-05	0	0	0	0	-2E-05
Water Resource Resources	\$	17.45338	20.84447	0.43243	0	0.11	0	-3.93352
Fresh water resource amount	M3	190.00705	176.28464	33.83921	0	1.41097	0	-21.52776

统计视图

点击, 可查看该阶段中各物质/过程对该影响类别的贡献排序

产品生态与可持续发展

基本属性 > 原材料 > 生产能耗&水耗 > 安装及使用 > 废弃 > 结果

统计视图

影响类别	单位	共計	原材料	能耗&水耗	生产废弃物	运输	安装使用	废弃
Water Resource Ecosystem Quality	species	0	0	0	0	0	0	0
Water resource Human Health	DALY	5E-05	7E-05	0	0	0	0	-2E-05
Water Resource Resources	\$	17.45338	20.84447	0.43243	0	0.11	0	-3.93352
Fresh water resource amount	M3	190.00705	176.28464	33.83921	0	1.41097	0	-21.52776

原材料-Fresh water resource amount 编辑详情

- 铝, 可锻合金: 103.897212412
- 刨花板, 室内用: 46.67054973336
- 纤维板(硬): 44.767408518
- 醇酸漆, 白色, 无水, 60%: 30.4761499614
- 锯木(去皮软木原木): 28.81393632
- 钢筋: 16.806094488333
- 木屑颗粒: 12.710354012478
- 锌: 6.29873816052
- 乙酸乙烯酯: 3.95546035911
- 合成橡胶: 3.0005069557473
- 脲甲醛树脂: 2.72638282914
- 牛皮纸, 未漂白: 2.418180078918
- 低合金钢, 热轧: 2.166411744
- 聚乙烯颗粒(低密度): 0.39871130904
- 盐酸, 无水, 30%液态: 0.382846201866
- 润滑油: 0.305731222014
- 尼龙 6-6: 0.08994019842
- 丙烯酸: 0.06852696072
- 瓦楞纸箱: 0.0327033868545

统计视图

历史记录查看

单击“产品中心” > “历史记录”，进入产品历史记录中心，可查看未完成的和完成的产品建模记录。

1mi 1MI1.CN
产品生态与可持续发展

客服邮箱: support@1mi1.cn

地板	建筑_门
产品型号: 1 状态: 填写中 添加日期: 2016-02-29 操作: 编辑 删除	产品型号: door 状态: 完成 添加日期: 2016-02-26 操作: 比较 结果 复制

点击编辑对未完成的模型继续编辑

点击比较可选择多个完成的模型进行比较分析

点击结果可查看产品评价结果

点击复制可对该产品模型进行复制编辑

企业层面生态足迹

暂未开放，敬请期待！