

污染物排放与转移 (PRTR)

数据在线填报示例及标准



一、企业基本信息

企业基本信息

温室气体

废水中污染物

废气中污染物

危废转移及释放

数据提交

查看填报须知

* 中文注册名称:

英文名称:

* 所属行业: 第三产业

* 地址:

* 具体地址:

是否上市:

母公司中文注册名称:

母公司英文注册名称:

上市地点:

股票代码:

* 统一社会信用代码: 91150825341442122M

* 数据年份:

* 基于何种原因填报数据:

企业中文名称、行业、地址等来源于IPE数据库自动匹配数据，如有更新或错误，请截图并写明情况发送至 gsc@ipe.org.cn，同时提供相关证明文件。

数据年份是指所要填报的数据的年份而不是填报时间。

如为品牌客户推动请填写品牌名称:

* 生产经营主要产品:

* 生产工艺简述:

* 污染环节简述:

保存

二、温室气体

企业基本信息

温室气体

废水中污染物

废气中污染物

危废转移及释放

数据提交

填写不披露原因

温室气体相关计算可使用中国企业温室气体排放核算平台进行计算，请点击：[中国企业温室气体排放核算平台](#)

温室气体排放核算平台使用指南，请点击：[温室气体计算工具使用指南](#)

温室气体排放核算平台使用视频指导：
<https://www.bilibili.com/video/BV1T5411H7cC>

温室气体排放信息

*为必填项

* 温室气体排放总量: tCO₂e

范围一的排放总量: tCO₂e

范围二的排放总量: tCO₂e

* 化石燃料燃烧排放量: tCO₂e

* 净购入使用的电力产生的排放量: tCO₂e

净购入使用的热力产生的排放量: tCO₂e

工业生产过程CO₂排放量: tCO₂e

CH₄回收与销毁量: tCO₂e

添加其他温室气体来源的排放量

核算结果示例:

← 上一步 排放计算 ↓

分类	计算结果 (吨二氧化碳当量)
间接排放 (范围2)	1104.30
净购入电力	884.30
净购入热力	220.00
直接排放 (范围1)	748.32
化石燃料燃烧	664.72
工业生产过程	83.60
CH ₄ 回收销毁	0.00
其他排放	0.00
温室气体排放总量	1852.62

下一步 >

方法学:

排放量是否经过第三方核查:

范围三的排放总量: tCO₂e

外购商品与服务产生的排放量: tCO₂e

收集到排放量的供应商的比例: %

生物源产生的直接CO₂排放量: tCO₂e

活动水平数据

化石燃料燃烧排放

无烟煤: 吨

数据来源:

烟煤:

数据来源:

汽油:

数据来源:

天然气: 万立方米

数据来源:

柴油:

数据来源:

继续添加其他类别的化石燃料

净购入使用的电力及热力

* 净购入电力:	<input type="text" value="1000.000000"/>	MWh
净购入热力:	<input type="text" value="2000.000000"/>	GJ

请注意单位

* 数据来源:

数据来源:

排放绩效

综合能耗: 万吨标煤

万元产值能耗: 吨标煤

节能量: 吨标煤

主要单位产品温室气体排放强度: 单位:

减排量: tCO₂e

降幅: %

排放变化的原因说明:

排放波动的原因是.....

* 是否设定减排目标: 绝对目标和强度目标

请根据企业实际情况填写目标设定情况

绝对目标

自基准年起的减排百分比: 50.000000 %

基准年排放: 1234.000000 tCO2e

基准年: 2018

起始年: 2019

目标年: 2025

是否是基于科学的目标: 是, 且已被科学碳目标项目批准

排放完成比例: 30.000000 %

强度目标

自基准年起的减排百分比: 65.000000 %

度量单位: tCO2e/每吨产品

基准年排放: 12.000000 tCO2e

基准年: 2019

起始年: 2020

目标年: 2030

是否是基于科学的目标: 是, 且已被科学碳目标项目批准

排放完成比例: 25.000000 %

目标调整说明: 强度目标调整为xxx, 由于.....

碳资产

碳排放配额:

CCER (中国经核证的减排量):

其他购买或开发的在排放边界以外的碳抵消额度的消息: :

xxx

在排放边界以内的排放源所产出的, 并已作为碳抵消额度出售/转移给第三方的减排量信息:

xxxx

保存信息

三、废水中污染物

企业基本信息

温室气体

废水中污染物

废气中污染物

危废转移及释放

数据提交

填写不披露原因

污染物排放标准请填写标准名称、标准号、执行类别，如：《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）三级标准。如为纳管排放，则请提供协议标准，请写明每一个污染物因子的执行数值，如：COD 500 mg/L, SS 200 mg/L.....可参考检测报告、环评报告、排污许可证等内容。

* 是否自有污水处理设施:

* 工业废水排放去向:

* 执行标准:

* 生活污水排放去向:

* 执行标准:

用水量和排水量

* 新鲜水用量: 万吨

* 自来水: 万吨

* 数据来源:

* 地表水: 万吨

* 数据来源:

* 地下水: 万吨

* 数据来源:

* 其他水: 万吨

* 数据来源:

* 中水回用水量: 万吨

* 数据来源:

* 其他回用水量: 万吨

* 数据来源:

万元产值水耗: 吨

数据来源:

* 废污水总量: 万吨

* 工业废水: 万吨

* 数据来源:

* 生活污水: 万吨

* 数据来源:

所订立的用水效益目标

未来一年新鲜用水量减量目标: 万吨

未来一年中水回用水量增加目标: 万吨

未来一年废污水减量目标: 万吨

可补充企业订立的其他用水效益目标

总量核定（废水）

年度用水限值: 万吨/年年度排水限值: 万吨/年化学需氧量年度排放限值: 吨/年氨氮年度排放限值: 吨/年总氮年度排放限值: 吨/年总磷年度排放限值: 千克/年

请根据排污许可证（正副本）或环评批复等相关内容填写，如该污染因子未做总量要求则无须填写。

废水污染物释放与转移量辅助计算工具

展开

辅助计算方法为：污染物总量=污染物浓度*总流量，如需使用辅助计算工具进行计算请点击展开填写各污染物因子浓度，计算结果会自动填入数据表；如不使用请直接填写贵司数据并将计算方法上传至数据来源文件

废水污染物

废水污染物释放与转移量辅助计算工具

收起

辅助计算方法为：污染物总量=污染物浓度*总流量，如需使用辅助计算工具进行计算请点击展开填写各污染物因子浓度，计算结果会自动填入数据表；如不使用请直接填写贵司数据并将计算方法上传至数据来源文件

指标	CAS编号	当年释放:
总氮	--	12.800000
可吸附有机卤素 (AOX)	--	
二氧化氯	10049-04-4	
化学需氧量	--	10.700000

指标	工业废水排放浓度 (mg/L)	生活污水排放浓度 (mg/L)
化学需氧量	100.000000	70.000000
五日生化需氧量		
氨氮	50.000000	0.000000
悬浮物		
总磷	0.050000	10.000000
石油类		

废水中污染物的计算，企业可使用辅助计算工具，只需将污染物因子的浓度填入相应单元格中，系统会自动计算并填入表格中。

如企业有自行统计数据，也可直接填写企业自行核算数据，并说明数据来源及计算方法。

五日生化需氧量	--	请注意单位	吨	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
氨氮	--	5.000000	吨	清洁生产审核报告	工程估算法	否	
悬浮物	--	请注意单位	吨	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总磷	--	105.000000	千克	其他第三方审核/审	企业自行核算	否	
石油类	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
酚类（挥发酚）	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
阴离子表面活性剂	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总汞	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总镍	--	500.000000	千克	根据在线实时监测	企业自行核算	否	
六价铬	--	1500.000000	千克	根据委托第三方检测	企业自行核算	是	
总铜	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
硫化物	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
苯胺类	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
氟化物	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总铅	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	

总镉	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
苯系物	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
硝基苯类	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总锑	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总砷	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
氰化物	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总铬	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
	继续添加						

保存信息

四、废气中污染物

企业基本信息

温室气体

废水中污染物

废气中污染物

危废转移及释放

数据提交

填写不披露原因

* 是否有工艺废气治理设施: 是

* 是否有锅炉废气治理设施: 否

* 执行标准: 《纺织染整工业大气污染物排放标准》 (DB33/962-2015) 表2

废气量

* 废气总量: 1000.000000 万标立方米

* 燃烧废气: 0.000000 万标立方米

* 数据来源: 无

* 计算方法: 无

* 工艺废气: 1000.000000 万标立方米

* 数据来源: 排污申报文件

* 计算方法: 企业自行核算

总量核定 (废气)

烟尘年度排放限值: 2.000000 吨/年

颗粒物年度排放限值: 3.000000 吨/年

粉尘年度排放限值: 0.500000 吨/年

二氧化硫年度排放限值: 1.000000 吨/年

请根据排污许可证（正副本）或环评批复等相关内容填写，如该污染因子未做总量要求则无须填写。

氮氧化物年度排放限值: 吨/年 挥发性有机物 (VOCs) 年度排放限值: 千克/年

废气污染物释放与转移量辅助计算工具

[展开](#)

辅助计算方法为: 污染物总量=污染物浓度*总流量, 如需使用辅助计算工具进行计算请点击展开填写各污染物因子浓度, 计算结果会自动填入数据表; 如不使用请直接填写贵司数据并将计算方法上传至数据来源文件

废气污染物

指标	CAS编号	当年释放和转移总量	计量单位	数据来源	计算方法	是否为行业特征污染物	操作																					
甲醛	50-00-0	<div style="text-align: center;"> 废气污染物释放与转移量辅助计算工具 收起 </div> <p>辅助计算方法为: 污染物总量=污染物浓度*总流量, 如需使用辅助计算工具进行计算请点击展开填写各污染物因子浓度, 计算结果会自动填入数据表; 如不使用请直接填写贵司数据并将计算方法上传至数据来源文件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>指标</th> <th>工艺废气排放浓度 (mg/L)</th> <th>燃烧废气排放浓度 (mg/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二氧化硫</td> <td>78.000000</td> <td>0.000000</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>颗粒物</td> <td>30.000000</td> <td>0.000000</td> </tr> <tr> <td>硫化物</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>硫酸 (雾)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>铬酸 (雾)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						指标	工艺废气排放浓度 (mg/L)	燃烧废气排放浓度 (mg/L)	二氧化硫	78.000000	0.000000	氮氧化物			颗粒物	30.000000	0.000000	硫化物			硫酸 (雾)			铬酸 (雾)		
指标	工艺废气排放浓度 (mg/L)							燃烧废气排放浓度 (mg/L)																				
二氧化硫	78.000000							0.000000																				
氮氧化物																												
颗粒物	30.000000							0.000000																				
硫化物																												
硫酸 (雾)																												
铬酸 (雾)																												
硫化物	--																											
二氧化硫	7446-09-5																											
氮氧化物	--																											
颗粒物	--																											
硫酸 (雾)	7664-93-9																											
铬酸 (雾)	7738-94-5																											
氨/氨气	7664-41-7																											

废气中污染物的计算, 企业可使用辅助计算工具, 只需将污染物因子的浓度填入相应单元格中, 系统会自动计算并填入表格中。

如企业有自行统计数据, 也可直接填写企业自行核算数据, 并说明数据来源及计算方法。

氟化物	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
硫化氢	7783-06-4	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
氰化氢	74-90-8	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
氯化氢	7647-01-0	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总铅	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总汞	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总镉	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
总挥发性有机物 (TVOCs)	--	0.050000	千克	根据在线实时监测	企业自行核算	否	
非甲烷总烃	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
苯系物	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
苯并[a]芘	50-32-8	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
硝基苯类	--	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
丙烯腈	107-13-1	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
光气	75-44-5	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
二甲苯	1330-20-7	请注意单位	千克				

				请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
硝酸(雾)	7697-37-2	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
苯	71-43-2	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
甲苯	108-88-3	请注意单位	千克	请下拉选择	请下拉选择	请下拉选择	
	继续添加						

保存信息

企业基本信息

温室气体

废水中污染物

废气中污染物

危废转移及释放

数据提交

填写不披露原因

* 一般工业固体废物产生量: 吨

* 数据来源:

* 固体废物综合利用率: 吨

* 数据来源:

未来一年工业固体废物减量目标: 吨

危险废物产生量: 吨

未来一年危废减量目标: 吨

危险废物转移及排放

以下所有指标均为必填项

危险废物名称:

危险废物类别:

主要有害成分:

来源:	主要原料	处置或处理方式:	转移至有资质的处理商	转移对象:	xxx有限公司	
当年产生量:	10	吨	数据来源:	危险废物转移联单	计算方法:	简单称重或计数
当年转移量:	10	吨	数据来源:	危险废物转移联单	计算方法:	根据转移联单核算



每个单元格仅填写一家企业，同一危险废物转移至不同危废处置企业的需按照转移联单分别填写。请填写完整企业名称，请勿填写企业简称。

以下所有指标均为必填项

危险废物名称:	名称2	危险废物类别:	医药废物_HW02	主要有害成分:	成分2	
来源:	生产工艺	处置或处理方式:	转移至有资质的处理商	转移对象:	xxx有限公司	
当年产生量:	2	吨	数据来源:	清洁生产审核报告	计算方法:	简单称重或计数
当年转移量:	1	吨	数据来源:	危险废物转移联单	计算方法:	根据转移联单核算

继续添加

保存信息

六、补充信息及数据来源文件提交

企业基本信息

温室气体

废水中污染物

废气中污染物

危废转移及释放

数据提交

1 企业填报中

⌚ IPE审核
(约十个工作日)

补充信息

- 1. 我司废水中污水排放量大于用水量是由于所用原料中含有水分；
- 2. 我司污染物转移及释放量的计算方法为：.....
- 3. 我司工艺仅为水洗，不产生废气；
- 4. 危险废物中化学品空桶的单位为只；
- 5. xxx转移量与产生量不一致的原因是有部分暂时存储在危废仓库中，计划明年再转移；
-

- 1. 对表格中所填数据有特殊说明可在此进行补充，
如：我司废水中污水排放量大于用水量是由于所用原料中含有水分；
- 2. 对不涉及的数据可进行说明，
如：我司工艺仅为水洗，不产生废气；
- 3. 对所填内容与表格中默认内容不一致进行说明，
如：危险废物中化学品空桶的单位为只；
- 4. 请注意表格中所有*项为必填项，如不涉及请填0，数据来源和计算方法选择无，并在补充说明中进行说明。

企业可在注释中对数据进行详细的说明，以便更准确的公开企业数据信息。

数据来源文件 (包括排污许可证、废水废气检测报告、危废转移联单、第三方核查报告等)

排污许可证副本 上传

排污许可证 (副本) .pdf 删除

废水废气检测报告 上传

废水废气检测报告1.pdf 删除

废水废气检测报告2.pdf 删除

危废转移联单 上传

危废转移联单.pdf 删除

第三方核查报告 上传

其他数据来源文件 上传

请上传填报过程中数据所来源的文件

提交PRTR数据表

1. 温室气体应该怎么算？

请查看 [温室气体计算工具使用指南](#)。

2. 净购入电力、净购入热力、燃料量应该怎么填？

通常情况下根据企业的**缴费单**、**购买合同**或者**能源统计明细表**等即可获得相关数据。

3. 工厂不产生废水废气应该怎么填？

在相应的部分选择不披露原因提交保存即可。

企业基本信息 温室气体 **废水中污染物** 废气中污染物 危废转移及释放 数据提交

·💡 填写不披露原因

- 1. 本年度没有工业废水产生或可忽略不计
- 2. 未收集当年数据
- 3. 工业废水不外排
- 4. 不愿意披露废水排放数据
- 5. 其他原因，请注明

提交 取消

4.企业没有检测报告怎么办？

在**补充信息-注释**中进行说明没有检测报告的原因，如“相关文件中未做监测要求”，同时**提供相关证明文件**。

5.数据来源文件是什么？

数据来源文件是指企业填报PRTR时涉及的数据是依据哪些文件填写的，将这些文件作为数据来源上传，以便于IPE审核老师进行审核，**如不上传数据来源文件或文件上传不齐全则会导致无法审核**。

数据来源如何上传请查看[PRTR在线填报指南](#)第八步及第九步。

6.废水废气的排放去向和执行标准不知道怎么办？

废水废气的排放标准企业可以根据以下文件填写：

①排污许可证②检测报告③环评批复④环保竣工验收报告，以上文件均会写明企业污染物排放去向及执行标准。注意排放标准需填写**标准名称、标准号、执行类别**，缺一不可，请填写时完整填写。

7.污染物排放限值怎么填？

污染物排放限值一般根据企业**排污许可证**进行填写，排污许可证**副本**中会在“**水污染排放信息**”及“**大气污染排放信息**”中写明企业污染物年度排放限值，根据相关信息填写齐全即可，如没有限值规定，则无需填写。

8.废水和废气中污染物当年释放和转移量怎么填？

废水和废气中污染物当年释放和转移量是指各项污染物的年度排放量，企业可使用PRTR中**辅助计算器**进行，也可以企业自行核算并在**注释中写明计算方法**。

9.废水废气中污染物的浓度怎么获取？

从废水废气**检测报告**中获得，也可从企业自行监测数据直接获得。

10.危险废物当年没有转移怎么填？

企业根据实际情况进行填写，当年未转移的危废，转移量填0即可，并在**注释**中进行说明。

11.同一种危废转移给不同的危废处置单位应该怎么填？

危废的填写严格按照**危废转移联单或者危废申报文件**，同一种危废转移给不同危废处置单位的需要**分别填写**。

温室气体排放 核算平台使用 完整示例：

1 基本信息

2 排放核算

3 不确定性分析

4 结果分析

企业名称：*

报告年度：*

2020

请选择行业分类：*

工业其他行业

地址：*

北京市 / 北京市 / 朝阳区

乡镇/街道-村-门牌号：

确定

基本情况（单位性质、所属行业、组织或分支机构、地理位置、成立时间、发展演变、法定代表人、填报负责人及其联系方式等）（不超过500字）：



1 基本信息 2 排放核算 3 不确定性分析 4 结果分析

请输入相关数据

核算公式

分类：净购入电力	
净购入电量* <input type="text" value="1000"/> 单位：MWh	净购入电量（不确定性/%）* <input type="text" value="10%（推荐值）"/>
分类：净购入电力	
用电排放因子* <input type="text" value="0.8843（推荐值）"/> 单位：tCO ₂ e/MWh	用电排放因子（不确定性/%）* <input type="text" value="10%（推荐值）"/>
分类：净购入热力	
净购入热量* <input type="text" value="2000"/> 单位：GJ	净购入热量（不确定性/%）* <input type="text" value="10%（推荐值）"/>
分类：净购入热力	
用热排放因子* <input type="text" value="0.11（推荐值）"/> 单位：tCO ₂ e/GJ	用热排放因子（不确定性/%）* <input type="text" value="10%（推荐值）"/>

其他排放量: * 0

单位: tCO₂

若公式中未包含企业所用参数, 则由企业自行核算该部分碳排放量

选择其他参数:

- | | | | |
|--|---|--|-----------------|
| <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 无烟煤 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 烟煤 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 褐煤 | 燃烧 |
| <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 洗精煤 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 其他洗煤 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 型煤 | |
| <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 焦炭 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 原油 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 燃料油 | |
| <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 汽油 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 柴油 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 一般煤油 | |
| <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 石油焦 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 其他石油制品 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 焦油 | |
| <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 粗苯 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 炼厂干气 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 液化石油气 | |
| <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 液化天然气 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 天然气 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 焦炉煤气 | |
| <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 高炉煤气 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 转炉煤气 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 密闭电石炉炉气 | |
| <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 其他煤气 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 燃料类型1 | <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 燃料类型2 | |
| <input type="checkbox"/> 【化石燃料燃烧】 燃料类型3 | | | |
| <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 碳酸盐CaCO ₃ 消耗量 | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 碳酸盐MgCO ₃ 消耗量 | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 碳酸盐Na ₂ CO ₃ 消耗量 | 过程 |
| <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 碳酸盐BaCO ₃ 消耗量 | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 碳酸盐Li ₂ CO ₃ 消耗量 | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 碳酸盐K ₂ CO ₃ 消耗量 | 碳酸盐 |
| <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 碳酸盐SrCO ₃ 消耗量 | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 碳酸盐NaHCO ₃ 消耗量 | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 碳酸盐FeCO ₃ 消耗量 | |
| <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 厌氧处理的工业废水量 | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 以污泥方式清除掉的有机物总量 | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 甲烷最大生产能力 | 过程 |
| <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 甲烷修正因子-海洋、河流或湖泊排放 (高浓度有机污水进入河流可能产生厌氧反应) | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 甲烷修正因子-好氧处理设施 (必须管理完善) | | 废水 |
| <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 甲烷修正因子-好氧处理设施 (管理不完善, 过载) | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 甲烷修正因子-污泥厌氧消化池 (未考虑CH ₄ 回收) | | |
| <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 甲烷修正因子-厌氧反应池 (未考虑CH ₄ 回收) | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 甲烷修正因子-浅厌氧塘 (深度不足2米) | | |
| <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 甲烷修正因子-深厌氧塘 (深度超过2米) | <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 进入厌氧处理系统的废水中的COD | | |
| <input type="checkbox"/> 【工业生产过程】 从厌氧处理系统出口排出的废水中的COD | | | |
| <input type="checkbox"/> 【CH ₄ 回收销毁】 回收自用的CH ₄ 的气体体积 | <input type="checkbox"/> 【CH ₄ 回收销毁】 回收自用的CH ₄ 的体积浓度 | <input type="checkbox"/> 【CH ₄ 回收销毁】 回收外供的CH ₄ 的体积浓度 | 回收 |
| <input type="checkbox"/> 【CH ₄ 回收销毁】 甲烷气在自用过程中的氧化系数 | <input type="checkbox"/> 【CH ₄ 回收销毁】 外供第三方的CH ₄ 的气体体积 | | CH ₄ |
| <input type="checkbox"/> 【CH ₄ 回收销毁】 CH ₄ 火炬销毁装置的平均销毁效率 | <input type="checkbox"/> 【CH ₄ 回收销毁】 进入火炬销毁装置的甲烷气流量 | | |
| <input type="checkbox"/> 【CH ₄ 回收销毁】 进入火炬销毁装置的甲烷气小时平均CH ₄ 体积浓度 | | | |

<input type="checkbox"/> 【CH4回收销毁】 回收且自用生产原料的CO2的气体体积	<input type="checkbox"/> 【CH4回收销毁】 回收自用生产原料的CO2的体积浓度	回收
<input type="checkbox"/> 【CH4回收销毁】 回收且外供给其他单位的CO2的气体体积	<input type="checkbox"/> 【CH4回收销毁】 CO2外供气体的纯度 (CO2体积浓度)	CO2
<input type="button" value="添加"/>		
分类：燃烧		
无烟煤* <input type="text" value="100"/> 单位：吨	无烟煤 (不确定性/%) * <input type="text" value="3% (推荐值)"/>	
分类：燃烧		
天然气* <input type="text" value="20"/> 单位：万立方米	天然气 (不确定性/%) * <input type="text" value="3% (推荐值)"/>	
分类：燃烧		
无烟煤排放因子* <input type="text" value="2.3228 (推荐值)"/> 单位：tCO2e/吨	无烟煤排放因子 (不确定性/%) * <input type="text" value="5% (推荐值)"/>	
分类：燃烧		
天然气排放因子* <input type="text" value="21.6219 (推荐值)"/> 单位：tCO2e/万立方米	天然气排放因子 (不确定性/%) * <input type="text" value="5% (推荐值)"/>	
分类：过程-碳酸盐		
碳酸盐CaCO3消耗量* <input type="text" value="200"/>	碳酸盐CaCO3消耗量 (不确定性/%) * <input type="text" value="5% (推荐值)"/>	

单位: 吨	
分类: 过程-碳酸盐	
CaCO ₃ 的排放因子* 0.44 (推荐值) 单位: tCO ₂ e/t碳酸盐	CaCO ₃ 的排放因子 (不确定性/%) * 3% (推荐值)
分类: 过程-碳酸盐	
CaCO ₃ 的纯度* 95 单位: %	CaCO ₃ 的纯度 (不确定性/%) * 5% (推荐值)
分类: 过程-废水	
厌氧处理的工业废水量* 1000000 单位: 立方米	厌氧处理的工业废水量 (不确定性/%) * 5% (推荐值)
分类: 过程-废水	
进入厌氧处理系统的废水中的COD* 0.5 单位: kgCOD/立方米废水	进入厌氧处理系统的废水中的COD (不确定性/%) * 5% (推荐值)
分类: 回收-CH ₄	
回收自用的CH ₄ 的气体体积* 200	回收自用的CH ₄ 的气体体积 (不确定性/%) * 5% (推荐值)

[← 上一步](#)[排放计算 ↓](#)

分类	计算结果 (吨二氧化碳当量)
间接排放 (范围2)	1104.30
净购入电力	884.30
净购入热力	220.00
直接排放 (范围1)	748.32
化石燃料燃烧	664.72
工业生产过程	83.60
CH4回收销毁	0.00
其他排放	0.00
温室气体排放总量	1852.62

[下一步 >](#)

如有任何疑问，请点击蔚蓝地图任一网页右下方

“在线咨询” 浮标在线咨询

For all inquiries, please turn to the online customer service located at the right hand bottom on any page.



在线咨询

感谢贵司主动关注自身环境表现。蔚蓝地图将与您携手，致力于不断改善环境，守护碧水蓝天。

Thank you for monitoring your environmental performance. The Blue Map is proud to partner with you and commends your commitment to continuous environmental improvement and the protection of blue skies.



蔚蓝地图
Blue Map