



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36574—2018

---

## 产业园区废气综合利用原则和要求

Principles and requirements for the comprehensive utilization of  
exhaust gases in industrial park

2018-10-10 发布

2019-05-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

|                        |   |
|------------------------|---|
| 前言 .....               | I |
| 1 范围 .....             | 1 |
| 2 规范性引用文件 .....        | 1 |
| 3 术语和定义 .....          | 1 |
| 4 产业园区可综合利用废气的分类 ..... | 1 |
| 5 基本原则 .....           | 2 |
| 6 基本要求 .....           | 2 |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国产品回收利用基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 415)提出并归口。

本标准主要起草单位:湖南凯美特气体股份有限公司、中国标准化研究院、四川开元科技有限责任公司、扬州环保科技(静脉)产业园管理委员会、西南化工研究院有限公司、光大环保(中国)有限公司、光大绿色环保管理(深圳)有限公司、湖州市标准化研究院、北京臻成伟业标准化技术服务有限公司。

本标准主要起草人:付允、李伟、李文盛、郭静楠、林翎、陈佳宏、黄莹、赵琬莹、常纪良、张晓辉、王俊、张长江、范强、向晋、周锋、高东峰、夏坚、王慧敏、魏玺群、彭少成、周鹏云、翟艳丽、任艳双、温炜彬、邹新强、杨朔、赵维凯。

# 产业园区废气综合利用原则和要求

## 1 范围

本标准规定了产业园区废气综合利用的分类、基本原则和要求。  
本标准适用于产业园区废气综合利用的规划、设计及生产运行。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 3095 环境空气质量标准

GB 8978 污水综合排放标准

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB 16297 大气污染物综合排放标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**产业园区 industrial park**

聚集若干工业企业的区域,是区域经济发展、产业调整和升级的重要空间聚集形式。

注:产业园区具体形式主要包括高新区、开发区、科技园、工业园、产业基地、特色产业园、产业和科技新城等。

### 3.2

**循环经济产业链 circular economy industrial chain**

产业园区企业内部或不同企业之间依据产业共生原理,以物质代谢产物为基础形成的链条式关联形态。

### 3.3

**循环经济方针 circular economy guidelines**

基于循环经济相关法律法规、政策、标准和产业园区物质代谢现状,由产业园区循环经济管理机构提出的关于本园区循环经济发展和循环经济绩效的总体意图和方向。

## 4 产业园区可综合利用废气的分类

### 4.1 以 CO<sub>2</sub> 为主的废气

以 CO<sub>2</sub> 为主的废气包括,但不限于:

——合成氨副产气;

——环氧乙烷和乙二醇(EOEG)装置尾气;

——炼钢副产气;

——其他含 CO<sub>2</sub> 混合气体等。