

ICS 13.020.10
Z 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 32326—2015

工业固体废物综合利用技术评价导则

Assessment guidelines for integrated utilization technology of
industrial solid waste

2015-12-31 发布

2016-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评价原则	1
5 评价指标体系	2
6 评价程序	3
7 评价方法	4
附录 A (资料性附录) 技术评价申报文件(格式)	7
附录 B (资料性附录) 参考评价方法(多属性综合评价法)	11
附录 C (资料性附录) 工业固体废物综合利用技术评价部分定量指标计算方法	14
参考文献	16

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。

本标准起草单位:中国标准化研究院、清华大学、北京工业大学、中国循环经济协会、冶金工业信息标准研究院、深圳市华测检测技术股份有限公司、北京师范大学、上海新金桥环保有限公司、北京建筑材料科学研究总院有限公司、内蒙古大唐国际再生资源开发有限公司、山西平朔煤矸石发电有限责任公司、朔州市润臻新技术开发有限公司。

本标准主要起草人:高东峰、温宗国、黄进、林翎、张建松、王秀腾、兰明章、李会芳、于亚杰、杨进波、曾维华、戴煦、吕征宇、侯姗、曹妍、仇金辉、朱平、黄晨、耿春雷。

工业固体废物综合利用技术评价导则

1 范围

本标准规定了工业固体废物综合利用技术评价的指标体系、评价程序和评价方法。

本标准适用于工业生产过程的固体废物综合利用技术评价工作,其他技术评价可参照本文件执行。

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/T 20861 废弃产品回收利用术语

3 术语和定义

GB/T 20861 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工业固体废物 industrial solid waste

在工业生产活动中产生的固体废物,是工业生产过程中排入环境的各种废渣、废液、粉尘及其他废物,可分为一般工业废物和工业有害固体废物。

3.2

工业固体废物综合利用 integrated utilization of industrial solid waste

工业固体废物中提取物质作为原材料或者燃料的活动。

注:也称工业固体废物资源化。

3.3

工业固体废物综合利用技术 integrated utilization technology of industrial solid waste

对工业固体废物中的物质进行综合开发和合理利用为原材料或者燃料的技术。

3.4

最佳适用技术 best available technology

综合考虑技术、环境、资源和经济等目标,从众多适用技术中选择出能够使综合效益达到最大化的单一技术或组合技术。

4 评价原则

4.1 技术评价应科学、客观、真实、全面反映技术应用的实际情况,并得到一致性较好的评价结果。

4.2 多项技术评价应根据技术特点进行分类,对不同类型的技术制定适宜的评价指标,应具有较好的可比性和可操作性。

4.3 评价指标应涵盖技术指标、环境指标、资源指标和经济指标等多个方面。

4.4 评价指标间应相互联系并相对独立,避免交叉。

4.5 评价指标应具有可操作性,统计计量方便,便于验证。