



中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

废弃产品回收处理企业环境绩效评价导则

Guide for environmental performance evaluation on waste product recycler

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

（征求意见稿）

（本稿完成日期：11-11-21

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 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 总体要求 1

5 评价指标选取及原则 2

6 评级指标 2

7 环境绩效评价申请报告要求 4

附录 A（规范性附录） 污染物排放相关标准 5

参考文献 6

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由xxx提出。

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)归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、XXX。

本标准主要起草人：

废弃产品回收处理企业环境绩效评价导则

1 范围

本标准规定了对废弃产品在收集、运输、贮存和处理等过程的通用环境绩效评价指标及要求，不包括废弃产品再使用、再制造、再生利用、能量回收和处置过程的绩效评价。

本标准适用于废弃产品回收处理企业评价，不适用于危险废物的处理处置企业。

本评价导则可作为编制具体废弃产品回收处理企业环境绩效评价指南的技术依据。

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，仅所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 废旧产品回收利用术语

GB/T 24031 环境管理 环境表现评价 指南

3 术语和定义

GB/T 20861、GB/T 24031确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

环境绩效 environmental performance

指废弃产品回收处理企业在生产经营过程中进行废弃产品回收处理、职业健康防护、环境保护及污染防治和企业管理，所取得的环境、健康、安全效果。

3.2

处理率 treatment rate

废弃产品中被处理部分的质量之和与已回收的废弃产品的质量之比。

3.3

处置率 disposal rate

废弃产品中被安全处置部分的质量之和与已回收的废弃产品的质量之比。

4 总体要求

4.1 应采取当前最佳可行的处理技术及必要措施，并符合国家有关环境保护、劳动安全和保障人体健康的要求。

示例1：排放标准包括但不限于附录 A 中列出的标准。

- 4.2 应对所有进出企业的废弃产品及其产生物分类，建立台账，并对其重量和/或数量进行登记。
- 4.3 应建立废弃产品处理的数据信息管理系统，并将有关信息提供给主管部门、相关企业和机构。
- 4.4 禁止将废弃产品直接填埋。
- 4.5 近三年内未发生重大污染事故或重大生态破坏事件。
- 4.6 近三年内未发生重大生产安全事故。

5 评价指标选取及原则

- 5.1 废弃产品回收处理过程包括收集、运输、贮存、处理等过程。
- 5.2 开展环境绩效评价的企业应满足第 4 章总体要求。
- 5.3 废弃产品回收处理企业应遵循“策划-实施-检查-改进”的管理模式开展环境绩效评价，持续改进其环境绩效水平。
- 5.4 废弃产品回收处理企业环境绩效评价指标分为技术先进性指标、环境友好性指标、健康安全指标和管理指标四类。

6 评级指标

6.1 等级划分

第三方机构根据本标准，参照申请企业的环境绩效评价申请报告和现场核验，评价废弃产品回收处理企业的环境绩效水平，环境绩效达到一级的企业评为“优秀”，环境绩效达到二级的企业评为“优良”，环境绩效达到三级的企业评为“一般”。

6.2 满足此部分要求的为三级企业

6.2.1 技术先进性指标要求应包括：

- 工艺和技术设备、设施达到国内同类产品制造水平；
- 未使用限制类、淘汰类技术；
- 处理加处置率达到 100%。

6.2.2 环境友好性指标要求应包括：

- 收集、运输和贮存过程中，设置防护措施，避免溢散、泄漏、渗漏、掉落、污染环境或危害人体健康；
- 露天贮存场地的地面采取了水泥硬化、防渗漏，贮存场周边设置了导流设施；
- 处理设施放置在混凝土地面上，该地面能防止地面水、雨水及油类混入或渗透，且周围有对油类、液体的截流、收集设施；
- 具备相应的环保设施，包括：废液处理、废气处理、粉尘处理、防止或降低噪声等装置，各项污染物排放符合国家或地方污染物排放标准的有关规定；
- 未发生过污染事故；

——满足污染物排放总量控制目标。

6.2.3 健康安全指标要求应包括：

——配备与职业危害防护需求相适应的设施；
——未发生过安全事故。

6.2.4 管理指标要求应包括：

——实行“三同时”和建设项目规定程序；
——落实安全、质量和环保机构、人员、制度；
——对排放的废气、废水及周边环境定期进行监测。

6.3 满足 6.2 和此部分要求的为二级企业

6.3.1 技术先进性指标要求应包括：

——采用政府主管部门发布的鼓励清单内的同类技术；
——废弃产品处理率达到 70%。

6.3.2 环境友好性指标要求应包括：

——将收集的含有毒有害物质的废弃产品或其它需要特殊经营资质要求的废弃产品交给有相关资质的企业进行处理及处置；
——对废弃产品处理中产生的本企业不能处理的固体废物，交有相关资质的企业进行回收利用或处置。

6.3.3 健康安全指标要求应包括：

——采取合理的生产布局，将有害与无害作业分开；
——有配套的更衣间、洗浴间等卫生设施；
——采取职业健康监护。

6.3.4 管理指标要求应包括：

——建立用能、用水计量体系。

6.4 满足 6.2、6.3 和此部分要求的为一级企业

6.4.1 技术先进性指标要求应包括：

——生产工艺和技术设备、设施达到国内同类产品先进制造水平；
——废弃产品处理率达到 80%。

6.4.2 环境友好性指标要求应包括：

——废气、废液处理后产生的粉尘、残渣及污泥，按附录 A 相关标准进行鉴别，经鉴别属于危险废物的，交有危险废物经营许可证的单位处置；
——未发生多次群众投诉。

6.4.3 健康安全指标要求应包括：

——设备、工具、用具及实施符合保护劳动者生理、心理健康的要求。

6.4.4 管理指标要求应包括：

- 通过环境管理体系认证或实行清洁生产；
- 建立 EHS 应急预案。

7 环境绩效评价申请报告要求

申请环境绩效评价的回收处理企业应按照如下要求编写并提交申请报告，申请报告包括但不限于：

- a) 生产企业/组织的描述。
- b) 报告覆盖的时间段。
- c) 工艺和技术设备、设施情况。
- d) 降低环境负荷的措施。
- e) 职业健康监护的措施。
- f) 环境管理状况。
- g) 环保目标。
- h) 与社会及利益相关方的关系。
- i) 评价要求自查情况及结果。
- j) 支撑性的环境信息（如采用的清洁生产工艺、综合利用鼓励技术、企业获得的环境管理体系认证，开展的清洁生产审核、能源审计等企业环境管理等附加环境信息进行描述）。
- k) 其他辅助材料。

附 录 A
(规范性附录)
污染物排放相关标准

- 1) GB 5085.1~7 危险废物鉴别标准
- 2) GB 8978 污水综合排放标准
- 3) GB 12348 工业企业厂界噪声标准
- 4) GB 13015 含多氯联苯废物污染控制标准
- 5) GB 16297 大气污染物综合排放标准
- 6) GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

参 考 文 献

- [1] GB/T 23685-2009废电器电子产品回收利用通用技术要求
 - [2] HJ/T 181-2005 废弃机电产品集中拆解利用处置区环境保护技术规范
 - [3] HJ 527—2010 废弃电器电子产品处理污染控制技术规范
 - [4] HJ 617-2011 企业环境报告书编制导则
-