

ICS 13.030.20
Z 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 32327—2015

工业废水处理与回用技术评价导则

Guide for evaluating industrial wastewater treatment and reuse technology

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

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)和全国工业节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、轻工业环境保护研究所、北京建工金源环保发展有限公司、北京万邦达环保技术股份有限公司、北京高能时代环境技术股份有限公司、北京华瑞创源环保科技有限公司。

本标准主要起草人:任晓晶、朱春雁、白雪、张忠国、胡梦婷、吴月、贺克明、单明军、马文臣、刘泽军、刘艳尼、高东峰、李珊、梁爽、程言君、王玉洁、才宽、侯姗、杨明、刘静。

工业废水处理与回用技术评价导则

1 范围

本标准规定了工业废水处理与回用技术的评价原则、评价指标体系、评价程序和方法。
本标准适用于工业企业或有关部门评价与比选废水处理与回用技术。

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 18919 城市污水再生利用 分类

HG/T 3923 循环冷却水用再生水水质标准

GB/T 18921 城市污水再生利用 景观环境用水水质

SL 368 再生水水质标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工业废水 industrial wastewater

工艺生产过程中排出的废水和废液,其中含有随水流失的工业生产用料、中间产物、副产品以及生产过程中产生的污染物。

3.2

回用 water reuse

企业产生的排水直接或经处理后再利用于某一用水单元。

3.3

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 全面性

所选评价指标应涵盖技术、环境、资源和经济等。

4.2 综合性

所选评价指标体系既能反映拟评价技术的普适性、概括性特征(一级指标),又能反映各特征具体的、可验证的指标(二级指标)。