

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 4372—2022

含铜蚀刻废液综合利用污染控制技术规范

Technical specification for pollution control of comprehensive utilization of
spent copper etchant

2022-10-23 发布

2022-11-23 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 总体要求	3
5 入厂分析	3
6 贮存	3
7 工艺过程	4
8 环境保护	4
9 综合利用产物	5
10 运行管理.....	7
参考文献.....	8

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省生态环境厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省环境科学研究院、生态环境部南京环境科学研究所、江苏省固体废物监督管理中心、江苏省环境工程技术有限公司。

本文件主要起草人：杨振亚、戴莹、黄文平、赵泽华、余辉、徐蓓、包健、荀志萌、张后虎、王春、李兴福、王逸、李国平、张成、涂勇、许元顺、刘伟、许晓伟。

含铜蚀刻废液综合利用污染控制技术规范

1 范围

本文件规定了含铜蚀刻废液综合利用污染控制的总体要求、入厂分析、收集和贮存、工艺过程、环境保护、综合利用产物控制的技术要求以及运行管理要求。

本文件适用于含铜蚀刻废液综合利用企业全过程管理以及与含铜蚀刻废液综合利用有关的建设项目环境影响评价、环境保护设施设计、竣工环境保护验收、排污许可管理、清洁生产审核等。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成文本条件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 4482 水处理剂 氯化铁
- GB 5085(所有部分) 危险废物鉴别标准
- 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 14554 恶臭污染物排放标准
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB/T 22627 水处理剂 聚氯化铝
- GB/T 31528—2015 含铜蚀刻废液处理处置技术规范
- GB 31573 无机化学工业污染物排放标准
- GB 34330 固体废物鉴别标准 通则
- HG/T 4538 水处理剂 氯化亚铁
- HG/T 5018 含铜蚀刻废液主要成分和微量金属元素分析方法
- HJ 298 危险废物鉴别技术规范
- HJ 702 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法
- HJ 749 固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法
- HJ 750 固体废物 总铬的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
- HJ 751 固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法
- HJ 752 固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
- HJ 766 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
- HJ 781 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
- HJ 786 固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法
- HJ 787 固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
- HJ 819 排污单位自行监测技术指南 总则
- HJ 1091 固体废物再生利用污染防治技术导则
- HJ 1200 排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物(试行)
- HJ 2025 危险废物收集、贮存、运输技术规范