

附件

环境风险评估技术指南
—粗铅冶炼企业环境风险等级划分方法
(试 行)

目 录

1. 适用范围
2. 规范性引用文件
3. 术语和定义
 - 3.1 粗铅冶炼
 - 3.2 炼铅工艺
 - 3.3 烟气制酸
 - 3.4 环境风险源
4. 粗铅冶炼企业主要环境风险
 - 4.1 生产中涉及到的化学品
 - 4.2 风险源、风险因子和造成风险的主要原因
5. 粗铅冶炼企业环境风险等级划分指标体系的构成
 - 5.1 内因性指标
 - 5.2 外因性指标
 - 5.3 指标体系构成图
6. 内因性指标
 - 6.1 生产因素
 - 6.2 环保设施
 - 6.3 厂址环境敏感性
7. 外因性指标
 - 7.1 环境风险管理
 - 7.2 事故管理
8. 现场勘查
9. 环境风险等级划分
 - 9.1 基本方法

9.2 应当停止环境风险等级划分的情形

9.3 直接划定为一环境风险的情形

附 1：粗铅冶炼企业环境风险等级划分指标体系构成图

附 2：粗铅冶炼企业环境风险等级划分内因性指标项目及指标分值

附 3：粗铅冶炼企业环境风险等级划分外因性指标项目及指标分值

1. 适用范围

本方法适用于以铅精矿或铅锌混合精矿为主要原料生产粗铅企业的环境风险等级划分。

以铅银渣、二次铅物料为原料生产粗铅企业的环境风险等级划分，可以参照适用。

2. 规范性引用文件

本方法内容引用了下列文件中的条款：

有色金属产业调整和振兴规划（国发〔2009〕14号）

废弃危险化学品污染环境防治办法（国家环保总局令第27号）

污染源自动监控管理办法（国家环保总局令第28号）

环境监测管理办法（国家环保总局令第39号）

国家危险废物名录（2008年）（环境保护部、发展改革委令第1号）

产业结构调整指导目录（2011年本）（国家发改委令第9号）

铅冶炼污染防治最佳可行技术指南（试行）（HJ-BAT-7）（环境保护部 2012年第4号公告）

铅锌冶炼工业污染防治技术政策（环境保护部 2012年第18号公告）

铅锌行业准入条件（发展改革委 2007年第13号公告）

铅锌行业清洁生产评价指标体系（试行）（国家发展改革委 2007年第24号公告）

GB1560-1995 常用危险化学品贮存通则

GB 18597-2001	危险废物贮存污染控制标准
GB 18598-2001	危险废物填埋污染控制标准
GB 5085.3-2007	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别标准
GB 18218-2009	危险化学品重大危险源辨识
GB 25466-2010	铅、锌工业污染物排放标准
HJ 512-2009	清洁生产标准 粗铅冶炼业
HJ/T 169-2004	建设项目环境风险评价技术导则
HJ/T 298-2007	危险废物鉴别技术规范
AQ 8001-2007	安全评价通则
AQ 8002-2007	安全预评价导则

3. 术语和定义

3.1 粗铅冶炼

本方法所指的粗铅冶炼，是指以铅精矿、铅锌混合精矿为原料生产粗铅的过程。具体是指将铅精矿等物料熔炼，使硫化铅等氧化为氧化铅，再利用碳质还原剂在高温下使氧化铅还原为粗铅（含铅95%-98%）的过程。

3.2 炼铅工艺

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_7075

