



中华人民共和国国家标准

GB/T 27945.1—2011

热处理盐浴有害固体废物的管理 第 1 部分：一般管理

The management of hazardous solid wastes from heat treatment salt—
Part 1: General management

2011-12-30 发布

2012-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
热处理盐浴有害固体废物的管理
第 1 部分：一般管理
GB/T 27945.1—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2012 年 3 月第一版

*

书号: 155066 · 1-44420

版权专有 侵权必究

前 言

GB/T 27945《热处理盐浴有害固体废物的管理》分为 3 个部分：

——第 1 部分：一般管理；

——第 2 部分：浸出液检测方法；

——第 3 部分：无害化处理方法。

本部分为 GB/T 27945 的第 1 部分。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国热处理标准化技术委员会(SAC/TC 75)提出并归口。

本部分主要起草单位：上海市机械制造工艺研究所有限公司、北京机电研究所、安徽省欧萨卫生检测技术有限公司、上海欧萨环境资源管理咨询有限公司。

本部分参加起草单位：广东世创金属科技有限公司、西安福莱特热处理有限公司。

本部分主要起草人：蔡红、徐跃明、许雯、叶俭、王小兵、王志强、孙晓东、田静美、任颂赞。

本部分参加起草人：苏宇辉、梁航、杨鸿飞。

热处理盐浴有害固体废物的管理

第 1 部分：一般管理

1 范围

GB/T 27945 的本部分规定了热处理盐浴有害固体废物的定义、技术要求及管理。本部分适用于钡盐渣、氰盐渣和硝酸盐渣等热处理盐浴有害固体废物的一般管理。

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 699 优质碳素结构钢

GB 5085.1 危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别

GB 5085.2—2007 危险废物鉴别标准 急性毒性初筛

GB 5085.3 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别

GB/T 15555.12 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法

GB 15562.2 环境保护图形标志 固体废物堆放(填埋)场

GB/T 27945.2 热处理盐浴有害固体废物的管理 第 2 部分：浸出液检测方法

GB/T 27945.3 热处理盐浴有害固体废物的管理 第 3 部分：无害化处理方法

GBZ/T 224—2010 职业卫生名词术语

HJ/T 299—2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法

HJ 484 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法

3 术语和定义

GB 5085.1、GB 5085.2—2007、GBZ/T 224—2010 和 HJ/T 299—2007 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了 GB 5085.1、GB 5085.2—2007、GBZ/T 224—2010 和 HJ/T 299—2007 中的某些术语和定义。

3.1

固体废物 solid wastes

在生产建设、日常生活和其他活动中产生的固态、半固态废弃物质。

3.2

盐浴固体废物 salt bath solid wastes

热处理熔盐在使用过程中产生的一些固态废弃物质。

3.3

浸出液 extract

可溶性组分从固相进入液相后的溶液。