ICS
Z

中华人民共和国国家标准

GB5085.×—200×

代替GB5085.1—1996

危险废物鉴别标准　腐蚀性鉴别

Identification standards for hazardous wastes-

Part 2: Identification for corrosivity

（征求意见稿）

200×-××-××发布　　200×-××-××实施

国家环境保护总局
国家质量监督检验检疫总局　发布

目　次

前　言 II
1　范围 1
2　规范性引用文件 1
3　鉴别标准 1
4　试验方法 1
5　标准实施 1

前　言

为贯彻《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，加强对危险废物的管理，保护环境，保障人体健康，制定本标准。

GB 5085《危险废物鉴别标准》分为以下七个部分：

——第1部分：总则

——第2部分：腐蚀性鉴别

——第3部分：急性毒性初筛

——第4部分：浸出毒性鉴别

——第5部分：易燃性鉴别

——第6部分：反应性鉴别

——第7部分：毒性物质含量鉴别

本部分为《危险废物鉴别标准》的第2部分，为修订部分。

自本部分实施之日起，原GB5085.1-1996《危险废物鉴别标准－腐蚀性鉴别》废止。

本部分的技术内容参照了美国EPA的40CFR part 261.22的相关规定，在标准文本格式上按GB/T1.1-2000做了编辑性修改。

本部分与 GB5085.1-1996 相比主要修改如下：

——增加了钢材腐蚀的鉴别标准及检测方法。

本部分由国家环境保护总局科技标准司提出。

本部分起草单位：中国环境科学研究院固体废物污染控制技术研究所、中国环境科学研究院环境标准研究所。

本部分由国家环境保护总局 200×年××月××日批准。

本部分自 200×年××月××日实施。

本部分由国家环境保护总局解释。

危险废物鉴别标准—腐蚀性鉴别

1 范围

GB 5085 的本部分规定了液态、半固态和固态腐蚀性危险废物鉴别的技术要求和相关环境管理规定。

本部分适用于任何生产过程及生活所产生的腐蚀性危险废物的鉴别。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 5085 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 699 优质碳素结构钢

GB/T 15555.12 固体废物腐蚀性测定-玻璃电极法

JB/T 7901 金属材料实验室均匀腐蚀全浸试验方法

HJ/T 20 工业固体废物采样制样技术规范

3 鉴别标准

3.1 按照GB/T 15555.12制备的浸出液或水溶性液态废物的pH值≥12.5，或者≤2.0，则该废物是具有腐蚀性的危险废物；

3.2 非水溶性液态废物在55℃条件下，对GB/T 699中规定的20号钢材的腐蚀速率≥6.35mm/a，则该废物是具有腐蚀性的危险废物；

4 试验方法

4.1 采样点和采样方法按照 HJ/T 20 进行。

4.2 3.1 条所列的 pH 值测定按照 GB/T 15555.12 进行。

4.3 3.2 条所列的腐蚀速率测定按照 JB/T 7901 进行。

5 标准实施

本部分由县级以上人民政府环境保护行政主管部门负责监督实施。