

ICS
Z



中华人民共和国国家标准

GB5085.×—200×

危险废物鉴别标准 易燃性鉴别

Identification standards for hazardous wastes-

Part 5:Identification for ignitability

(征求意见稿)

200×-××-××发布

200×-××-××实施

国家环境保护总局 发布
国家质量监督检验检疫总局

目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 鉴别标准..... 2

5 监测 2

6 标准实施..... 2

前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《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5部分，为新增部分。

本部分的技术内容参照了美国 EPA 的 40CFR part 261.21 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环境标准研究所、中国环境科学研究院固体废物污染控制技术研究所。

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—易燃性鉴别

1 范围

GB 5085 的本部分规定了易燃性危险废物的特性鉴别标准。

本部分适用于任何生产过程及生活所产生的易燃性危险废物的鉴别。

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 19521.1	易燃固体危险货物危险特性检验安全规范
GB 19521.3	易燃气体危险货物危险特性检验安全规范
GB 19521.5	自燃固体危险货物危险特性检验安全规范
GB 19521.9	气体混合物危险货物危险特性检验安全规范
GB 19521.10	压缩气体危险货物危险特性检验安全规范
GB/T 261	石油产品闪点测定法（闭口杯法）
GB/T 6681	气体化工产品采样通则
HJ/T 20	工业固体废物采样制样技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

闪点 **flash point**

指在标准大气压（101.3kPa）下，液体表面上方释放出的易燃蒸气与空气完全混合后，可以被火焰或火花点燃的最低温度。

3.2

压缩气体 **compressed gases**

在-50℃下加压包装供运输时完全是气态的气体，包括临界温度小于或等于-50℃的所

GB × × × ×—200 ×

有气体。

4 鉴别标准

4.1 液态易燃性危险废物

闪点低于60 ，则该液态废弃物是具有易燃性的危险废物。

4.2 固态易燃性危险废物

在常温常压下（即25 ，101.3kPa）因摩擦、吸湿或自发性化学反应而起火，当点燃时能剧烈并持续燃烧且产生危害的，则该固态废弃物是具有易燃性的危险废物。

4.3 气态易燃性危险废物

4.3.1 在20 ，101.3kPa状态下，当其在与空气的混合物中所占的体积含量 ≤ 13%时易燃烧，则该气态废弃物是具有易燃性的危险废物。

4.3.2 在20 ，101.3kPa状态下，不考虑易燃范围的下限，与空气混合，在易燃范围内气体的体积含量 ≥ 12%时，则该气态废弃物是具有易燃性的危险废物。

5 监测

5.1 采样点和固态、液态和半固态废物的采样方法按照 HJ/T 20 进行。密闭容器中的气态废物的采样方法按照 GB/T 6681 的要求进行。

5.2 液态易燃性危险废物的鉴别按照 GB/T 261 进行。

5.3 糊状、粒状以及能切成条状的固体和粉状易燃性危险废物的鉴别按照GB 19521.1进行，对于其他物理形态的固态危险废物的易燃性应根据专业知识来判断。

5.4 易于自燃的危险废物的鉴别按照 GB 19521.5 进行。

5.5 易燃压缩气体的测定按照GB 19521.3的要求进行。

5.6 对于本部分中未指明试验方法的易燃性危险废物的鉴别，应根据专业知识来判断。

6 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。