



中华人民共和国国家标准

GB/T 44188—2024

危险货物 爆炸品无约束 包装件试验方法

Dangerous goods—Test method for unconfined package of explosive articles

2024-07-24 发布

2024-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件由全国危险化学品管理标准化技术委员会（SAC/TC 251）提出并归口。

本文件起草单位：南京理工大学、西安近代化学研究所、西安理工大学、中国安全生产科学研究院、上海化工院检测有限公司、中国石油和化学工业联合会。

本文件主要起草人：徐森、杨年、吴星亮、康立敏、姜夕博、李江华、贾旭、李鸿宾、陈思凝、周健、陈乙雯、郝媛。

危险货物 爆炸品无约束 包装件试验方法

警示——使用本文件的人员应具有正规实验室工作的实践经验。特别需要注意试验过程涉及爆炸品的使用，需要相关的资质及场地条件或委托有相关条件的单位进行操作。本文件并未指出所有可能的安全问题，使用者有责任采取适当的安全和健康措施。

1 范围

本文件描述了爆炸品无约束包装件试验的试验原理，规定了设备和材料、试验程序和结果判定。本文件适用于爆炸品单一包装件在意外引燃或引爆时的试验。

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本文件必不可少的条款。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 700 碳素结构钢

GB 8031 工业电雷管

GB/T 22865 牛皮纸

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》

3 术语和定义

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》界定的术语和定义适用于本文件。

4 试验原理

单一包装件在意外点火或激发后，产生的危险效应是否会超出包装件的包装之外，以及这些效应对周围的危害。

5 设备和材料

5.1 雷管

8号工业电雷管，符合GB 8031的规定。

5.2 点火药包

点火药包由点火头和点火药剂组成。

点火头：雷管用电点火头。

点火药剂：黑火药，药量宜不超过5 g。