



中华人民共和国国家标准

GB 4066—2017
代替 GB 4066.1—2004, GB 4066.2—2004

干粉灭火剂

Powder extinguishing agent

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 型号	2
5 技术要求	2
6 试验方法	2
7 检验规则	10
8 标志、包装、使用说明书、运输和贮存	10
附录 A (规范性附录) 碳酸氢钠含量试验方法	12
附录 B (规范性附录) 磷酸二氢铵含量试验方法	14
附录 C (规范性附录) 灭 A 类火性能试验方法	16
附录 D (规范性附录) 灭 B、C 类火性能试验方法	19



前 言

本标准的第5章、第7章和8.1为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替GB 4066.1—2004《干粉灭火剂 第1部分:BC干粉灭火剂》、GB 4066.2—2004《干粉灭火剂 第2部分:ABC干粉灭火剂》。本标准以GB 4066.1—2004为主,整合了GB 4066.2—2004的特定内容,与GB 4066.1—2004相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了术语和定义(见第3章);
- 增加了型号表示方法(见第4章);
- 增加了干粉灭火剂的一般要求(见5.1);
- 修改了干粉灭火剂的多项技术指标要求,增加主要组分含量的公布值总量、粒度分布的底盘主要组分含量、流动性等要求,删除了喷射性能要求,统一了松密度下限、吸湿率等要求并提高松密度允差要求,适度降低含水率要求(见5.2,2004年版的第4章);
- 修改了含水率的试验方法(见6.3,2004年版的5.3);
- 增加了流动性试验方法(见6.5);
- 修改了斥水性试验方法(见6.6,2004年版的5.6);
- 修改了灭BC类火的标准试验方法(见6.12,2004年版的5.12)。

本标准编制时参考了ISO 7202:2012《消防 灭火剂 干粉》。

本标准由中华人民共和国公安部提出并归口。

本标准负责起草单位:公安部天津消防研究所。

本标准参加起草单位:江苏锁龙消防科技有限公司、青岛楼山消防器材厂、泰康消防化工集团股份有限公司、江苏江亚消防药剂有限公司、佛山市华昊化工有限公司、山东环绿康新材料科技有限公司、国安达股份有限公司、宁波能林消防器材有限公司。

本标准主要起草人:戴殿峰、李姝、刘玉恒、马建明、董海滨、薛岗、李习民、聂颖、王钢、张琦、徐友萍、刘欣传、林向芳、童祥友、李志成、宋明韬、洪清泉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 4066—1983、GB 4066—1994、GB 4066.1—2004、GB 4066.2—2004;
- GB 13532—1992;
- GB 15060—1994、GB 15060—2002。

