

UDC 614.845.1
C 84



中华人民共和国国家标准

GB 13532—92

干粉灭火剂通用技术条件

General specifications for powder extinguishing agent

1992-06-29 发布

1993-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

干粉灭火剂通用技术条件

GB 13532—92

General specifications for powder extinguishing agent

本标准等效采用 ISO 7202—88“消防——干粉灭火剂”。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了干粉灭火剂的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容。

本标准适用于扑灭 A 类、B 类、C 类火灾的干粉灭火剂。

本标准不适用于扑灭 D 类(金属)火灾的干粉灭火剂。

2 引用标准

GB 4968 火灾分类

GB 6003 试验筛

GB 4509 针入度仪

GB 4351 手提式干粉灭火器通用技术条件

GB 484 车用汽油

GB 489 汽油

3 代号

BC 干粉灭火剂:适用于扑救 B 类和 C 类火灾的干粉灭火剂。

ABC 干粉灭火剂:适用于扑救 A 类、B 类、C 类火灾的干粉灭火剂。

4 技术要求

4.1 一般要求

4.1.1 化学组分

生产厂应公布干粉灭火剂中总含量在 75%(m/m)以上的组分,但对含量在 10%(m/m)以下的组分可以不公布。含量低于 50%(m/m)的组分,允许的偏差不超过公布值的 $\pm 10\%$,含量大于 50%(m/m)的组分,允许的偏差不超过公布值的 $\pm 5\%$ 。

4.1.2 毒性

用于生产干粉的各种原料和添加剂必须对生物无明显毒害。

4.2 主要技术要求

4.2.1 松密度

干粉灭火剂的松密度应按 5.1 条规定的方法进行测定,松密度测定结果与生产厂公布值的差值应在 $\pm 0.10 \text{ g/mL}$ 之内。

4.2.2 粒度分布

干粉灭火剂的粒度分布应按 5.2 条规定的方法进行测定,留在 $40 \mu\text{m}$ 和 $63 \mu\text{m}$ 筛上的量与生产厂

国家技术监督局 1992-06-29 批准

1993-03-01 实施