

环境标志产品技术要求

替代卤代烷灭火器

HJBZ 27—1998

Halon-free fire-extinguishers

1 范围

本技术要求规定了替代卤代烷灭火器环境标志产品的定义、基本要求、技术内容。

本技术要求适用于 ABC 干粉灭火剂、AFFF 水成膜泡沫液、二氧化碳灭火剂、水系灭火剂、惰性气体、HFC、HCFC 等替代卤代烷的灭火剂制造的灭火器。

2 引用标准

- GB 4398—1984 手提式清水灭火器
- GB 4351—1997 手提式灭火器通用技术条件
- GB 4396—1984 二氧化碳灭火剂
- GB 4399—1984 手提式二氧化碳灭火器
- GB 8109—1987 推车式灭火器性能要求和试验方法
- GB 12515—1990 手提贮压式干粉灭火器
- GB 13463—1992 抗溶性泡沫灭火剂
- GB 13532—1992 干粉灭火剂通用技术条件
- GB 15060—1994 磷酸铵盐干粉灭火剂
- GB 15368—1994 手提式机械泡沫灭火器
- GB 15308—1994 泡沫灭火剂通用技术条件

3 定义

卤代烷灭火剂 halon extinguishing agent

某些具有灭火作用的卤代碳氢化合物的统称。

AFFF 水成膜泡沫液 aqueous film-forming foam extinguishing agent

由氟碳表面活性剂,无氟表面活性剂和改进泡沫性能的添加剂及水制成的一种合成发泡剂,产生的灭火泡沫除具有一般泡沫的特性外又可在可燃液体表面形成一个抑制可燃液体蒸发的水膜。

ABC 干粉灭火剂 ABC powder extinguishing agent

适用于扑救 A 类、B 类、C 类火灾的干粉灭火剂

水系灭火剂 water extinguishing agent series

由水、润湿剂、阻燃剂以及其他添加剂组成,一般以液滴或以液滴和泡沫混合的形式灭火的液体灭火剂。

4 基本要求

4.1 灭火器产品质量须符合 GB 4351—1997、GB 4398—1984、GB 4399—1984、GB 12515—1990、

国家环境保护局 1998-07-16 批准

1998-07-16 实施

GB 8109—1987、GB 15368—1994 等的要求；

4.2 灭火剂产品质量须符合 GB 4396—1984、GB 13463—1992、GB 13532—1992、GB 15060—1994、GB 15308—1994 等的要求；

4.3 企业污染物排放必须符合国家或地方规定的污染物排放标准；

4.4 产品必须具有公安部门颁发的产品生产许可证。

5 技术内容

灭火器产品不得使用卤代烷作为灭火剂。

附加说明：

本技术要求由国家环境保护局科技标准司提出。

本技术要求由国家环境保护局负责解释。