



中华人民共和国国家标准

GB/T 16283—1996

固定式灭火系统基本术语

Fundamental terminology of
fixed extinguishing systems

1996-04-05 发布

1996-11-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围.....	1
2 引用标准.....	1
3 术语及其定义.....	1
附录 A 汉语词头拼音索引(参考件)	12
附录 B 英文索引(参考件)	15
附录 C 选择术语标准技术内容的基本原则(参考件)	21
附录 D 国内参考标准文件(参考件)	21
附录 E 国外参考标准文件(参考件)	22

中华人民共和国国家标准

固定式灭火系统基本术语

GB/T 16283—1996

Fundamental terminology of
fixed extinguishing systems

1 主题内容与适用范围

本标准规定了固定式灭火系统中使用的基本术语和定义。

本标准适用于与固定式灭火系统技术有关的消防科研,产品生产检验和认证、教学、出版及工程建设消防标准规范、消防工程。

2 引用标准

本标准采用下列标准中的术语及其定义:

GB 5907 消防基本术语 第一部分

GBJ 84—85 自动喷水灭火系统设计规范

GB 50151—92 低倍数泡沫灭火系统设计规范

GB 50196—93 高倍数、中倍数泡沫灭火系统设计规范

GB 50193—93 二氧化碳灭火系统设计规范

GBJ 110—87 卤代烷 1211 灭火系统设计规范

GBJ 50163—92 卤代烷 1301 灭火系统设计规范

GB 803—89 空气中可燃气体爆炸指数的测定

GB/T 12474—90 空气中可燃气体爆炸极限测定方法

3 术语及其定义

3.1 基本术语

3.1.1 抑制时间 holding time

灭火剂封闭火灾危险区使其熄火的一段时间。

3.1.2 喷射时间 discharge time

喷射出设计规定的灭火剂所经历的时间。

3.1.3 喷射强度 discharge rate

单位时间内,向单位面积或单位体积喷射的灭火剂量。

3.1.4 设计用量 design quantity

喷射到计算防护区中的灭火剂总量。如有要求,也应包括抑制时间所用的灭火剂量。

3.1.5 灭火剂总用量 supply quantity

灭火剂的设计用量、补偿量、管网内的剩余量和贮存容器内剩余量的总和。

3.1.6 均衡系统 balanced system

装有两个及以上喷嘴且管网的每一个节点处灭火剂流量均被等分的灭火系统。

3.1.7 非均衡系统 unbalanced system

国家技术监督局 1996-04-05 批准

1996-11-01 实施