



"

"

]

	.....	1
	.....	2
	.....	4
1.	.....	4
2.	.....	5
3.	.....	6
	.....	8
1.	.....	8
2.	.....	8
3.	.....	10
	.....	11
1.	.....	11
1.	.....	13
2.	.....	14
3.	.....	18
	.....	20
	.....	22
	.....	24
	.....	24

1

2

3

4

5

[Redacted]

[Redacted]

6 [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

7 [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

2



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted] m'


6

7

火灾的类型及灭火方式

分类名称	燃烧特性	灭火方式
固体火灾 (A类)	含碳固体可燃物,如木材、棉毛、麻、纸张等有机物质燃烧造成的火灾。	可用水型灭火器、泡沫灭火器、干粉灭火器、卤代烷灭火器
液体、可熔化 固体物质火灾 (B类)	如汽油、煤油、柴油、甲醇、沥青和石蜡等燃烧造成的火灾。火势易随燃烧液体流动,燃烧猛烈,已发生爆炸、爆燃或飞溅,不易扑救。	可用干粉灭火器、泡沫灭火器、卤代烷灭火器、二氧化碳灭火器
气体火灾 (C类)	可燃气体,如煤气、天然气、甲烷等燃烧的火灾,常引起爆燃或爆炸,破坏性极大,且难以扑救。	应先关闭气体输送阀门或管道,切断电源,再冷却灭火,可用干粉灭火器、卤代烷灭火器
金属火灾 (D类)	指可燃的活泼金属,如钾、钠、镁等燃物的火灾,多因遇湿和遇高温自燃引起的。	可用干沙式、铸铁粉末或氯化钠干粉金属火灾专用灭火器(禁止用水、泡沫、水性物质,也不能用二氧化碳及干粉灭火器)。
带电火灾 (E类)	指带电设备燃烧的火灾,如配电盘、变电室、弱电设备间等的火灾	可用二氧化碳、干粉、卤代烷灭火器(禁止用水),灭火时应先断电或与带电体保持安全距离。

常用灭火器的种类以及使用方法

类型	外貌	使用方法
二氧化碳 灭火器		轮式： 一手握住喷筒把手，另一手撕掉铅封，将手轮按逆时针方向旋转，打开开关，二氧化碳气体即会喷出。 鸭嘴式： 一手握住喷筒把手，另一手拔去保险销，将扶把上的鸭嘴压下，即可灭火。
干粉		

二氧化碳灭火器的使用方法

适用于扑救各种易燃/可燃液体、易燃/可燃气体火灾，还可扑救仪器仪表、图书档案、工艺器件和低压电器设备等的初始火灾。



用右手握压把、提灭火器到现场



除铅封、拔掉保险销



左手提着喷管，右手用力压下压把，对着火焰根部喷射，并不断推前，直至把火焰喷灭

注意：使用二氧化碳灭火器时，右手不要抓住喷射铁杆，以免被干冰冻伤。

干粉灭火器的使用方法

适用于扑救各种易燃/可燃液体、易燃/可燃气体火灾，以及电器设备火灾。



[Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

1. [Redacted]

➤ [Redacted];

➤ [Redacted];

➤ [Redacted]

[Redacted];

➤ [Redacted]

[Redacted];

➤ [Redacted]

2 [Redacted]

1 [Redacted]

[Redacted]

2 [Redacted]

;

3

4

5

,

6

7 " " :

8 ;

;

9

3

1

:

10

2

:

3

:

120



1.



)

[Redacted]

➤ [Redacted], [Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]; [Redacted];

[Redacted]

➤ [Redacted],

[Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted];

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted];

[Redacted];

➤ [Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

" "

➤ [Redacted]

"

" " "

[Redacted]

2 [Redacted]

1 [Redacted]

:

① [Redacted] 0.1MPa;

② [Redacted] 2.5MPa·L;

③ [Redacted]

[Redacted]

2 [Redacted]

;

3 [Redacted]

[Redacted] ;

4 [Redacted]

[Redacted] ;

5 [Redacted] ;

6 [Redacted] ;

7 [Redacted]

[Redacted]

3 [Redacted]

1 [Redacted]

[Redacted]

[Redacted] , [Redacted] , [Redacted] ,

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]



[Redacted] 2m

[Redacted] 2m

[Redacted]

3

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted] ([Redacted]

[Redacted];

[Redacted]

➤ [Redacted],

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

➤ _____ ,

➤ _____

4. _____

1 _____

" "

" "

" " " "

" " " " " "

" 1 "

" 1 "

2 _____

3 _____

4

5

6

7

8

9

[redacted]

1 [redacted]



2 [redacted]

① [redacted]



[redacted];





[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

②

[Redacted]



[Redacted] : [Redacted] ;

[Redacted]

" " [Redacted]



[Redacted] :

[Redacted]



[Redacted] :

[Redacted]



[Redacted] :

③

[Redacted]

[Redacted] ,

[Redacted]

[Redacted]

不能共存的化学品

强酸（尤其是浓硫酸）	不能与强氧化剂的盐类（如高锰酸钾、氯酸钾等）、水共混放	氯化钾
硫化钠、亚硝酸钠、氰化钠、叠氮化钠	不能与酸混放	
还原剂、有机物	不能与氧化剂、硫酸、硝酸混放	
碱金属（钠、钾等）	不能与水接触	
的药品（醋酸酐、二醋酸、二氯亚砷）	不能与水接触、酸、碱混放	草酸钠
有机过氧化物、过氧化物	不能与还原剂、酸、碱混放	
金属粉末、金属屑	不能与氧化剂、酸、碱混放	

相互作用发生燃烧或爆炸的化学品

主要物质	相互作用的物质	产生结果
浓硝酸、硫酸	松节油、乙醇等	燃烧
过氧化氢	乙酸、甲醇、丙酮	燃烧
高氯酸钾	乙醇、有机物；硫磺、有机物	爆炸
钾、钠	水	爆炸
乙炔	银、铜、汞化合物	爆炸
硝酸盐	酯类、乙酸钠、氯化亚锡	爆炸
过氧化物	镁、锌、铝	爆炸

75%

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

500 50

400

10-15 1

[Redacted]

2 [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

3 [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

4 [Redacted]

[Redacted] 5 ;

;

;

5

(10-15)

,

30

6

;

;

;

