





“ ”  
ë b b ,

f

Ê



	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



[Redacted]

1

[Redacted]

[Redacted]

2

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

3

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

4

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

5

[Redacted]

[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]

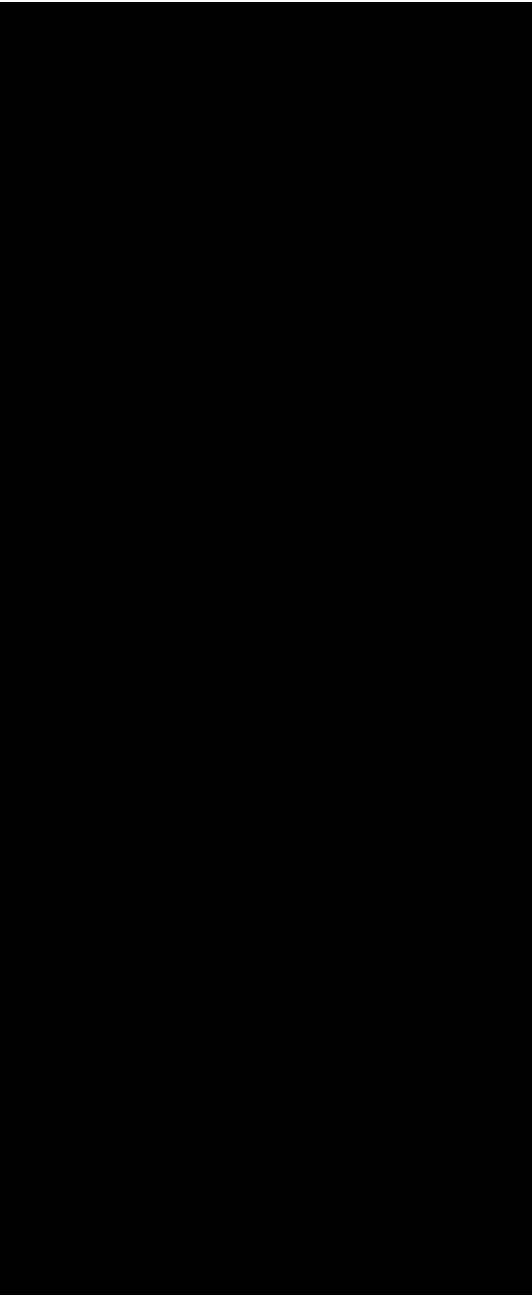
2 [Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

1.



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]



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、爆燃或喷溅,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)	可燃烧气体,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、镁等燃烧物的火灾,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(忌用水、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		<b>轮式：</b> 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。 <b>鸭嘴式：</b> 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。



28



[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

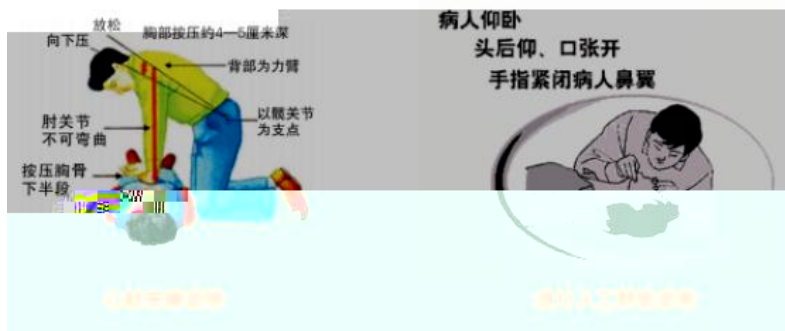
2

:

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] "



[Redacted]

[Redacted] "

" " [Redacted] "

[Redacted]

2 [Redacted]

1 [Redacted]

[Redacted] :

① [Redacted] 0.1MPa;

② [Redacted] 2.5MPa·L;

③ [Redacted]

[Redacted]

2 [Redacted]

[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
硫化钠、亚硝酸钠、氰化钠、异氰酸钠	✗	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
解的药品（醋酸酐、乙酰氯、二氯亚砷）	✗	不能与水溶液、酸、碱等混放
卤素（氟、氯、溴、碘）	✗	不能与氨、酸及有机物混放
氨	✗	不能与卤素、汞、次氯酸、酸等共存

## 相互作用发生燃烧或爆炸的化学品

主要物质	互相作用的物质	产生结果
浓硝酸、硫酸	松节油、乙醇	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、乙酸酐、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 [Redacted]

; ; ,

;

5

( 10-15 )

,

30

6

;

;

;



