

## 附录 5 自救器的正确使用

### 1. 考试方式

实际操作（从化学氧自救器和压缩氧自救器中任选一个考试）。

### 2. 考试时间

5分钟。

### 3. 安全操作步骤

#### 3.1 化学氧自救器

##### (1) 操作步骤

- 1) 将专用腰带穿入自救器皮带卡，固定在背部腰间。
- 2) 使用时先将自救器转到腹前，一手托底，另一手拉开封口带。
- 3) 去掉上外罐，手提头带将自救器抽出后将下外罐丢弃。
- 4) 戴好头带，整理好气囊。
- 5) 拔掉口具塞，迅速启动氧烛（若氧烛启动失效，应深吸气后通过口具向药罐呼气以强制生氧）。
- 6) 将口具放入口中，口具片置于唇齿之间，牙齿咬紧牙垫，用鼻夹垫夹住鼻子，开始用口呼吸。
- 7) 均匀呼吸，快速撤离灾区。

##### (2) 注意事项

和鼻夹。

- 2) 生氧剂产生的氧气要比环境空气温度干热，但对人体无害。
- 3) 佩戴时不要压迫气囊，以防损坏漏气。

备。

##### (3) 使用维护

- 1) 在携带自救器前，送交有关部门检查。

2) 自救器只能佩戴使

3) 自救器应检查气密

应检查外观有无损坏和碰撞凹痕，若发现不正常现象，应及时

使用一次，使用过的自救器已经报废，不得再次使用。

#### 3.2 压缩氧自救器

##### (1) 操作步骤

- 1) 观察压力计。通过外壳上盖窗口观察压力计，若指针指在上限白色刻度线内，说明有足够的氧气，即可打开外壳上的扣鼻。
- 2) 拉出氧气囊。打开上盖，拉出气囊、呼吸软管及鼻夹等。

3) 打开开关和套背带。左手拿住外壳下部，右手旋开氧气瓶开关，将背带套在颈上，

~~并调整背带长度使之适于带口具~~

口具塞，将口具咬入口中，口具片应放在唇与牙齿之间，牙齿咬住可靠的闭合。

4) 咬口具。拔掉口

用鼻夹夹住鼻子，并用嘴呼吸。取出防烟眼镜戴好，不得松动。

5) 戴鼻夹和眼镜。

6) 在呼吸的同时按动手动补给按钮 1—2 秒钟，气囊将要充满氧气时立即停止。使用中经常观察压力计，以掌握氧气消耗情况，如发现气囊空瘪、供气不足时，也可按上述方法按手动补给按钮充气。

#### (2) 注意事项

1) 使用过程中要保持沉着，呼吸尽量均匀。

~~3) 使用时气囊温度必须在 0℃ 以上，这是正常情况，如果低于 0℃，气囊会变硬而失去弹性，从而影响其密封性。~~

3) 使用自救器时的环境温度不得低于 0℃，以防橡胶气囊受冷变硬失效。

4) 防止与利器物件接触，以免将外露的气囊划破漏气。

### 4. 评分标准

#### 4.1 化学氧自救器

##### (1) 配分标准：

(2) 评分表。

#### 化学氧自救器的正确使用 考试时间：5 分钟

序号	考试项目	考试内容	配分	评分标准
1	操作前检查	1. 在携带自救器前，应检查外观有无损坏和碰撞凹痕，若发现不正常现象，应及时送交有关部门检查。 2. 自救器只能佩戴使用一次，使用过的自救器已经报废，不得再次使用。 3. 自救器应检查气密性是否良好，气密不良的自救器严禁使用。	30	未按要求操作，每 1 项扣 10 分，扣完为止。

		1. 将专用腰带穿入自救器皮带卡，固定在背部腰间。 2. 使用时先将自救器转到腹前，一手托底，另一手拉开封口带。 3. 去掉上外罐，手提头带将自救器抽出后将下外罐丢弃。 4. 戴好头带，整理好气囊。	70	未按要求操作，每1项扣10分，扣完为止。
2. 佩戴过程				

2

合计

100

#### 4.2 压缩氧自救器

(1) 配分标准：100分，各项目所扣分数总和不得超过该项应得分值。

分表。

(2) 评分

#### 压缩氧自救器的正确使用

考试时间：5分钟

项目	考试内容	配分	评分标准	序号	考试
	1. 观察压力计。通过外壳上盖窗口观察压力计，若指针指在上限白色刻度线内，说明有足够的氧气，即可打开外壳上的扣鼻。				
佩戴过程	2. 戴鼻夹和眼镜。用鼻夹夹住鼻子，并用嘴呼吸。取出防烟眼镜戴好，不得松动。 按动手动补给按钮1—2，当氧气时立即停止。使用	60	未按要求操作，每1项扣10分，扣完为止。		
	3. 打开开关和套背带。左手拿住外壳下部，右手旋开氧气瓶开关，将背带套在颈上，并调整背带长度，使之适当带口目。				
	4. 改口具。戴好口具塞，将口具放入口中。口具片应放在唇与牙齿之间，牙齿咬住牙垫，切忌咬住牙片或咬住的甲壳。	60	如发现气囊空瘪、供气不足时，也可按上述方法按动手动补给按钮充气。		
	5. 戴鼻夹和眼镜。用鼻夹夹住鼻子，并用嘴呼吸。取出防烟眼镜戴好，不得松动。 按动手动补给按钮1—2，当氧气时立即停止。使用				
	6. 在呼吸的同时按秒钟，气囊将要充满。				
	7. 经常观察压力计，以掌握氧气消耗情况。				

1. 使用过程中要保持沉着，呼吸尽量均匀。

2. 吸气时气体温度略有上升，这是正常情况，在未到达安全地点前不得取下自救器。

未按要求操作，每1