

氟化工艺作业安全技术实际操作考试标准

1. 制定依据

《危险化学品特种作业安全生产培训大纲及考核标准》。

2. 考试方式

实际操作、仿真模拟操作。

3. 考试要求

3.1 实操科目及内容

3.1.1 科目一：安全用具使用（简称 K1）

3.1.1.1 单人徒手心肺复苏操作（简称 K1.1）

1. 检查伤员意识、呼吸、脉搏、瞳孔。

2. 清理伤员口鼻分泌物。

3. 将伤员平卧于硬板或地面上，解开衣领、袖口，保持呼吸道通畅。

4. 检查伤员瞳孔，双侧瞳孔散大，对光反射消失，表明伤员已处于深度昏迷状态。

5. 检查伤员呼吸，呼吸停止或濒死喘息，应立即进行人工呼吸。

6. 检查伤员心跳，心跳停止，应立即进行胸外心脏按压。

7. 检查伤员有无骨折、脱臼、出血等。

8. 做好伤员保暖。

9. 呼救。

10. 记录抢救时间。

11. 抢救过程中，应随时与急救中心联系，报告伤员情况和抢救进展，以便做好抢救准备。

12. 抢救结束后，应做好伤员转运和交接工作。

13. 评分标准

14. 单人徒手心肺复苏操作考核表

1. 检查

2. 清理口鼻

3. 人工呼吸

4. 胸外心脏按压（30次）

5. 检查呼吸

6. 检查心跳（30次）

7. 检查有无骨折

8. 做好伤员保暖

9. 呼救

10. 记录抢救时间

11. 抢救过程中，应随时与急救中心联系

12. 抢救结束后，应做好伤员转运

4.2 作业现场安全隐患排除

4.2.1 氟化工艺异常状况处理 (K31)

4.2.1.1 考试方式

仿真模拟操作。

4.2.1.2 考试时间

25 分钟。

4.2.1.3 考试内容

单元中随机抽取一个单元，针对异常状况进行处理；从下列特定

抽取一个单元，针对异常状况进行处理

(1) 通用单元

- 1) 离心泵
- 2) 换热器
- 3) 往复压缩机
- 4) 精馏塔

(2) 特定单元

- 1) 釜式反应系统
- 2) 固定床反应器

4.2.1.4 评分标准

(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；

(2) 评分表。

4.2.1.4.1 评分标准

考试时间 25 分钟

评分标准	序号	考试项目	考试内容	配分	
程序正确操作处理，计算机自动评分			通用单元 1	25	按规
程序正确操作处理，计算机自动评分			通用单元 2	25	按规
计算机自动评分		特定单元	50		按规程正确操作处理，计
	2	合计	100		

4.3 专业现场应急处置

4.3.1 氟化工艺应急处置 (K41)

仿真模拟操作。

仿真模拟操作。

4.3.1.2 考试时间

45 分钟。

4.3.1.3 考试内容

应急处置：从下列特定单元中随机抽取一个单元，根据情况进行应

应急处置：从下列特定单元中随机抽取一个单元，根据情况进行应

(1) 通用单元

- 1) 离心泵
- 2) 换热器
- 3) 往复压缩机
- 4) 精馏塔

(2) 特定单元

- 1) 釜式反应系统
- 2) 固定床反应器

