

氟化工艺作业安全技术实际操作考试标准

1. 制定依据

考核标准》。

《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

3.1 实操

3.1.1 科目

考核要求

考核科目及内容

科目一：安全用具使用（简称K1）

1.1 单人徒手心肺复苏操作（简称K1.1）

（一）考核目的
考核考生对单人徒手心肺复苏操作的基本知识和基本技能的掌握情况。

（二）考核内容
1. 单人徒手心肺复苏的适用范围。
2. 单人徒手心肺复苏的操作步骤。
3. 单人徒手心肺复苏的注意事项。

（三）考核要求
1. 考生应能正确判断是否需要实施单人徒手心肺复苏。
2. 考生应能正确实施单人徒手心肺复苏的操作步骤。
3. 考生应能正确说明单人徒手心肺复苏的注意事项。

（四）考核方法
1. 理论考核：采用笔试或口试的方式进行。
2. 实操考核：采用现场模拟的方式进行。

（五）考核评分标准
1. 理论考核：满分100分，合格分数为60分。
2. 实操考核：满分100分，合格分数为60分。

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

定单元中随机

从下列通用单元中随机抽取两个单元，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。

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

进行应急处置：从下列特定单元中随机抽取一个单元，根据情况进行应急处置；从下列通用单元中随机抽取两个单元，根据情况

抽取一个单元，根据情况进行应急处置；从下列通用单元中随机抽取两个单元，根据情况

(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

