

氟化工艺作业安全技术实际操作考试标准

1. 制定依据

生产培训大纲及考核标准》。

《危险化学品特种作业安全

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 K11）

3.1.1.2 灭火器的选择与使用（简称 K12）

3.1.1.3 创伤包扎（简称 K13）

3.1.1.4 正压式空气呼吸器的使用（简称 K14）

3.1.2 科目三：作业现场安全隐患排除（简称 K3）

3.1.2.1 氟化工艺异常状况处理（简称 K31）

3.1.3 科目四：作业现场应急处置（简称 K4）

3.1.3.1 氟化工艺应急处置（简称 K41）

3.2 组卷方式

试卷从上述四个科目考题中抽取，其中科目1中抽取两道题，科目3、科目4各抽

1题。

试卷总分100分。

考试时间为120分钟。考试过程中，考生可携带《危险化学品安全作业证》。

考试过程中，考生应严格遵守考场纪律，不得携带任何与考试无关的物品进入考场。

考试过程中，考生应听从监考人员的指挥，不得擅自离开考场。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得交头接耳、抄袭答案。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意丢弃试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意离开座位。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

考试过程中，考生应遵守考场规则，不得随意交还试卷。

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

针对异常状况进行处理；从下列特定单元中随机

从下列通用单元中随机抽取两个单元，

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。

K31 氟化工艺异常状况处理 考试时间:25 分钟

序号	考试项目	考试内容	配分	评分标准
1	操作过程	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	按规程正确操作处理，计算机自动评分
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）

4.3.1.1 考试方式

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

从下列通用单元中随机抽取两个单元，根据情况进行应急处置；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。

(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

4.3.1.4 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面应得分值。

(2) 评分表。

K41 氟化工艺应急处置

序号	考试项目	考试内容	配分	
1	操作过程	通用单元 1	25	按规程
		通用单元 2	25	按规程
		特定单元	50	按规程
合计			100	

考试时间:45 分钟

评分标准
正确操作处理，计算机自动评分
正确操作处理，计算机自动评分
正确操作处理，计算机自动评分

附录 6, 特定单元的异常状况处理

通用单元异常状况处理和应急处置的详细评分细则见附录 7。