

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 单人徒手实操仿真操作（简称 K1-1）

（1）安全用具的用途、规格、检查、使用、维护。

（2）安全用具的存放、保管、使用。

（3）安全用具的报废、更新、使用。

（4）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（5）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（6）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（7）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（8）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（9）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（10）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（11）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（12）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（13）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（14）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（15）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（16）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（17）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（18）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（19）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（20）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（21）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（22）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（23）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（24）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（25）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（26）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（27）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（28）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

（29）安全用具的检验、合格证的取得、使用。

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

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；从下列特定单元中随机抽取一个单元，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) 釜式反应器
- 2) 固定床反应器

4.2.1.4 评分标准

- (1) 配分标准：
- (2) 评分表。

100 分，各项目所扣分数总和不得超过该项应得分值；

4.2.1 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	通用单元	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	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

(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

