

# 胺基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 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 胺基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 胺基化工艺应急处置（简称 K41）

### 3.2 组卷方式

试卷由题库中各科题目抽取，其中科目 1 由抽取两道题，科目 2、科目 4 各抽取

一道题，科目 3 由抽取一道题。试卷总分 100 分，考试时间 90 分钟。考试方式为实际操作、仿真模拟操作。考试地点在指定的实训基地进行。考试过程中，考生应严格遵守考场纪律，服从监考人员的指挥。考试结束后，考生应将试卷交还监考人员，不得带走任何资料。考试成绩由系统自动阅卷生成，考生可在考试结束后立即查询成绩。如有疑问，可向监考人员或考务人员咨询。

## 4.2 作业现场安全隐患排除

### 4.2.1 胺基化工工艺异常状况处理 (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) 加热炉
- 4) 分馏塔

##### (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 胺基化工工艺异常状况处理 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
		通用单元 2	25	按规程正确操作处理，计算
		特定单元	50	按规程正确操作处理，计算
2	合计		100	

## 4.3 作业现场应急处置

### 4.3.1 胺基化工工艺应急处置 (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

从下列特定单元中随机

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

K41 胺基化工工艺应急处置 考试时间 45 分钟

(1) 通用单元

- 1) 离心泵
- 2) 换热器
- 3) 加热炉
- 4) 分馏塔

(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项应得分值；
- (2) 评分表。

**K41 胺基化工艺应急处置 考试时间:45 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	

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 6. 特定单元的异常状况处理  
和应急处置的详细评分细则见附录 7。