

## 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 科目二：作业现场安全隐患排除（简称 K2）

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

#### 2. 科目 4 各抽取

组卷以上述 4 个科目考题中抽取

其中科目 1 中抽取两道题，科目

道题。

### 3.3 考试成绩

考试成绩总分值 100 分，80

值权重分别为 40%（两道

### 3.4 考试时间

100 分钟。

## 4. 考试内容

### 4.1 安全用具使用

4.1.1 单人徒手心肺复苏操作

考试内容详见附录 1。

#### 4.1.2 灭火器的选择和使用

考试内容详见附录 2。

#### 4.1.3 创伤包扎

考试内容详见附录 3。

#### 4.1.4 正压式空气呼吸器的使用

考试内容详见附录 4。

分（含）以上为考试合格，科目 1、科目 3、科目 4 考题分

题的权重各为 20%、30%、30%。

## 4.2 作业现场安全隐患排除

### 4.2.1 胺基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

45分钟。

25分

### 1.3 考试内容

4.2.

从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。

从下  
抽取一个

通用单元

(1)

离心泵

1)

换热器

2)

加热炉

3)

分馏塔

4)

特定单元

(2)

1) 固定床反应器

2) 固定床反应器

#### 4.2.1.4 评分标准

得分值；

(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数。

(2) 评分表。

序号	评分标准	得分	评价
1	通用单元1	25	按规程正确操作处理，计算机自动评分
2	特定单元	50	按规程正确操作处理，计算机自动评分
合计		100	

## 4.3 作业现场应急处置

### 4.3.1 胺基化工艺应急处置 (K4)

#### 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

(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。

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