

1. 制定依据

《危险化学品特种作业人员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. 考核要求

3.1 考核科目及内容

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）

3.1.3 科目四：作业现场应急处置（简称 K4）

3.1.3.1 氯化工艺应急处置（简称 K41）

3.2 组卷方式

4. 考试成绩

考试成绩总分值 100 分，80 分（含）以上为考试合格。科目 1、科目 2、科目 4 每题 10 分，科目 3 每题 20 分。

科目 1、科目 2、科目 3、科目 4 的权重分别为 40%（两道题的权重各为 20%）、30%、30%、30%。

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。

4.2 作业现场安全隐患排除

4.2.1 氯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) 吸收解析
- 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。

4.2.1.4 评分标准

考试时间 25 分钟

原专项	科目	考试项	考试内容	配分	评分标准
动评分	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
	2	合计		100	

4.3 作业现场应急处置

4.3.1 氯化工艺应急处置 (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

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) 吸收解析
- 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

5. 评分标准(附评分细则)

扣分数总和不得超过该项应得分值。

(1) 配分标准: 100 分, 各项目赋

(2) 评分表:

应急处置 考试时间: 45 分钟

K41 氯化工艺应

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

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 6, 特定单元的异常状况及

附录 6 应急处置评分细则(评分细则见附录 6)