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

试卷从上述3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各抽取一道题。

3.3 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3、科目4考题分值权重分别为40%（两道题的权重各为20%）、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 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

分钟。

25 分

1.3 考试内容

4.2.

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

从下

单元，针对异常状况进行处理。

抽取一个

- 通用单元
- 离心泵
- 换热器
- 加热炉
- 分馏塔
- 特定单元

（1）

1）

2）

3）

4）

（2）

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

（2）评分表。

序号	考试项目	考试内容	配分	评分标
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（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

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；从下

（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。

考核项目	考核内容	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		
35	按规程正确操作处理，计算机自动评分		1	操作注意
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。