1. 制定依据

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 硝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）

3.2 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

考试时间

100分钟。

考试内容

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 硝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）精馏塔

4）分馏塔

（2）特定单元

1）釜式反应系统

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 硝化工艺异常状况处理　　考试时间:25 分钟

考核单元	考试项	配分	评分标准	得分
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	
100			合计	2

4.3 作业现场应急处置

4.3.1 硝化工艺应急处置（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，针对异常状况进行处理；从特定单元中随机抽取一个单元，根据情况进行应急处置。

（1）通用单元

1）离心泵

2）换热器

3）精馏塔

4）分离罐

（2）特定单元

超过该项应得分值；

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

（2）评分表。

评分标准
计算机自动评分
计算机自动评分
计算机自动评分

序号	考试项目	考试内容	配分	评
1	操作过程	通用单元 1	25	按规程正确操作处理，
		通用单元 2	25	按规程正确操作处理，
		特定单元	50	按规程正确操作处理，
2	合计		100	

特定单元的异常状况处理

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

和应急处置的详细评分细则见附录 7