磺化工艺作业安全技术实际操作考试标准

1. 制定依据

业安全生产培训大纲及考核标准》。

《危险化学品特种作

2. 考试方式

操作。

实际操作、仿真模拟

3. 考试要求

3.1 实操科目及内容

使用（简称K1）

3.1.1 科目一：安全用具

K11）

3.1.1.1 单人徒手心肺复苏操作（简称

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 磺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 磺化工艺应急处置（简称K41）

3.2 组卷方式

道题。

3.3 考试成绩

目1、科目3、科目4考题分

考试成绩总分值100分，80分（含）以上为考试合格，科

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 磺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）离心压缩机

4）精馏塔

（2）特定单元

1）釜式反应系统

1.4 评分标准

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 磺化工艺异常状况处理　　考试时间:25 分钟

评分标准
处理，计算机自动评分
处理，计算机自动评分
处理，计算机自动评分

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

4.3 作业现场应急处置

4.3.1 磺化工艺应急处置（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，针对异常状况进行应急处置；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）离心压缩机

4）精馏塔

（2）特定单元

1）釜式反应系统

和不得超过该项应得分值。

4.3.1.4 评分标准

（1）配分标准：100分，各项目扣分数总

（2）评分表。

考试时间：45分钟　　K41 催化工艺应急处置

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