聚合工艺作业安全技术实际操作考试标准

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）

3.1.1.2 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 聚合工艺异常状况处理（

3.1.3 科目四：作业现场应急处置（简

3.1.3.1 聚合工艺应急处置（简称

3.2 组卷方式

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

、30%、30%。

值权重分别为40%（两道题的权重各为20%

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

试内容详见附录2。

考

创伤包扎

4.1.3 创

试内容详见附录3。

考

正压式空气呼吸器的使用

4.1.4 正

考试内容详见附录 4。

4.2 作业现场安全隐患排除

4.2.1 聚合工艺异常状况处理（K21）

4.2.1.1 考试方式和内容

考试方式：仿真操作

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

元中随机　　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

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）环管反应器

2）釜式反应系统

4.2.1.4 评分标准

总和不得超过该项应得分值。　　（1）配分标准：100 分，各项目所扣分数总

（2）评分表。

考试时间 25 分钟　　K21 聚合工艺异常状况处理

序号	考核项目	考核内容	评分	评分标准	配分	评分细则
1	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	
	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	1	50	按规程正确操作处理，计算机	
2	合计			100		

4.3 作业现场应急处置

4.3.1 聚合工艺应急处置（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；从下列特定单元中随机

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）环管反应器

2）釜式反应系

4.3.1.4 评分标准

（2）评分表。

时间:45 分钟　　K41 聚合工艺应急处置　　考试时

序号	考试项目	考试内容	配分	评分标准
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，计算机自动评分
2	合计		100	