过氧化工艺作业安全技术实际操作考试标准

1 制定依据

险化学品特种作业安全生产培训大纲及考核标准》。

方式

操作、仿真模拟操作。

要求

斗目及内容

目一：安全用具使用（简称 K1）

.1.1 单人徒手心肺复苏操作（简称 K11）

.1.2 灭火器的选择与使用（简称 K12）

.1.3 创伤包扎（简称 K13）

.1.4 正压式空气呼吸器的使用（简称 K14）

斗目三：作业现场安全隐患排除（简称 K3）

.2.1 过氧化工艺异常状况处理（简称 K31）

斗目四：作业现场应急处置（简称 K4）

.3.1 过氧化工艺应急处置（简称 K41）

卷方式

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

目 1、科目 3、科目 4 考题分

《危险

2. 考试方

实际操

3. 考试要

3.1 实操科

3.1.1 科目

3.1

3.1

3.1

3.1.2 科

3.1

3.1.3 科

3.1

3.2 组卷

试卷

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

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 过氧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）离心压缩机

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。

K31 过氧化工艺异常状况处理　　考试时间:25 分钟

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

100

2

合计

4.3 作业现场应急处置

（K41）

4.3.1 过氧化工艺应急处置

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

几抽取两个单元，根据情况进行应急处置；从下列特定单元中随机

进行应急处置。

从下列通用单元中随机

抽取一个单元，根据情况

（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

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。

	序号	考试项目	考试内容	配分	评分标准
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]