

光气及光气化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》。



考核方式

理论知识、安全科目实操考核、应急处置科目实操考核、科目4、科目1各抽取

3.2 组卷

道题。

3.3 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
40%（两道题的权重各为 20%）、30%、30%。

考试成绩点

值权重分别为 4

3.4 考试时间

100 分钟。

4. 考试内容

4.1 安全用具使

心肺复苏操作

4.1.1 单人徒手

详见附录 1。

考试内容详

的选择和使用

4.1.2 灭火器的

详见附录 2。

考试内容详

上

4.1.3 创伤包扎

详见附录 3。

考试内容详

空气呼吸器的使用

4.1.4 正压式空

详见附录 4。

考试内容详

4.2 作业现场安全隐患排除

4.2.1 光气及光气化工工艺异常状况处理（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) 釜式反应器系统

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 光气及光气化工工艺异常状况处理 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
2	合计		100	

4.3 作业现场应急处置

4.3.1 光气及光气化工工艺应急处置（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

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。

K41 光气及光气化工艺艺应急处置 考试时间:45 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