

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

2. 考试方式

实际操作和仿真模拟操作

3. 考试要求

3.1 实操科目

3.1.1 科目 1:

3.1.1.1 单人徒手心肺复苏操作（简称 K11）

3.1.1.2 灭火器选择与使用（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 3: 作业现场安全隐患排除（简称 K3）

3.1.2.1 光气及光气化工艺异常状况处理（简称 K31）

科目 4: 作业现场应急处置（简称 K4）

3.1.3

3.1.3.1 光气及光气化工艺应急处置（简称 K41）

考试时间: 30 分钟

1. 目的

2. 适用范围

3. 职责分工

4. 考核内容

5. 考核方法

6. 考核标准

3. 考核时间

7. 考核地点

8. 考核记录

9. 考核结果

10. 考核评价

11. 考核结论

12. 考核日期

13. 考核人

14. 考核地点

15. 考核结果

4.2 作业现场安全隐患排除

4.2.1 作业现场安全隐患排除通用知识

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

从特定单元中随机抽取

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

4.2.1.3.1 异常状况识别

1. 异常

2. 异常原因

3. 异常处理

4. 异常预防措施

5. 异常报告

6. 异常记录

7. 异常处理流程图

4.2.1.3.2 异常处理

1. 异常处理流程

2. 异常处理

3. 异常处理流程图

4. 异常

5. 异常处理流程图

6. 异常处理流程图

7. 异常处理流程图

8. 异常处理流程图

9. 异常处理流程图

10. 异常处理流程图

11. 异常处理流程图

12. 异常处理流程图

13. 异常处理流程图

14. 异常处理流程图

15. 异常

16. 异常处理流程图

17. 异常处理流程图

18. 异常处理流程图

(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) 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目应得分值。

(2) 评分表。

应急处置 考试时间:45 分钟

K41 光气及光气化工艺艺

评分标准
按规程正确操作处理，计算机自动评分
按规程正确操作处理，计算机自动评分
按规程正确操作处理，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
		通用单元 2	25
		特定单元	50
2	合计		100

和应急处置的详细评分细则见附录 7。