

危险化学品作业安全技术实际操作考试标准

按照《危险化学品作业安全技术实际操作考试标准》的要求，危险化学品作业安全技术实际操作考试标准如下：

1. 考试目的

1.1 考核考生对危险化学品作业安全知识的掌握情况。

1.2 考核考生对危险化学品作业安全操作规程的掌握情况。

1.3 考核考生对危险化学品作业安全应急处置的掌握情况。

2. 考试范围

2.1 危险化学品作业安全基础知识。

2.2 危险化学品作业安全操作规程。

2.3 危险化学品作业安全应急处置。

3. 考试形式

3.1 理论考试。

3.2 实际操作考试。

4. 考试要求

4.1 考生应熟悉危险化学品作业安全基础知识。

4.2 考生应掌握危险化学品作业安全操作规程。

4.3 考生应掌握危险化学品作业安全应急处置。

5. 考试评分

5.1 理论考试评分标准：满分100分，及格60分。

5.2 实际操作考试评分标准：

5.2.1 理论知识。

5.2.2 实际操作技能。

5.2.3 应急处置能力。

5.2.4 安全意识。

5.2.5 团队协作。

5.2.6 沟通能力。

5.2.7 应变能力。

5.2.8 安全意识。

5.2.9 团队协作。

5.2.10 沟通能力。

5.2.11 应变能力。

5.2.12 安全意识。

5.2.13 团队协作。

5.2.14 沟通能力。

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

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 磺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
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，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 磺化工艺应急处置 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
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。