

4.2 作业现场安全隐患排除

4.2.1 加氢工艺异常状况处理（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) 加热炉
- 4) 分馏塔

（2）特定单元

- 1) 循环氢压缩系统
- 2) 加氢反应系统

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

（2）评分表。

K31 加氢工艺异常状况处理 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
		通用单元 2	25	按规程正确操作处理，计算机
		特定单元	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 加氢工艺应急处置（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) 加热炉
- 4) 分馏塔

(2) 特定单元

- 1) 循环氢压缩系统
- 2) 加氢反应系统

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。

4.3.1.4 加氢工艺应急处置					考试时间:45 分钟			
目	考试内容	配分	评分标准			序号	考试项	
	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。