

烷基化工艺作业安全技术实际操作考试标准

评分标准

1. 在操作过程中, 应穿戴好劳动防护用品, 严禁穿化纤衣服, 严禁穿带钉鞋。

2. 严禁吸烟。

3. 严禁在装置区使用手机。

4. 严禁酒后上岗。

5. 严禁违章指挥。

6. 严禁在装置区大声喧哗, 严禁嬉戏打闹。

7. 严禁在装置区使用明火。

8. 严禁在装置区使用明火。

9. 严禁在装置区使用明火。

10. 严禁在装置区使用明火。

11. 严禁在装置区使用明火。

12. 严禁在装置区使用明火。

13. 严禁在装置区使用明火。

14. 严禁在装置区使用明火。

15. 严禁在装置区使用明火。

16. 严禁在装置区使用明火。

17. 严禁在装置区使用明火。

18. 严禁在装置区使用明火。

19. 严禁在装置区使用明火。

20. 严禁在装置区使用明火。

21. 严禁在装置区使用明火。

22. 严禁在装置区使用明火。

23. 严禁在装置区使用明火。

24. 严禁在装置区使用明火。

25. 严禁在装置区使用明火。

26. 严禁在装置区使用明火。

27. 严禁在装置区使用明火。

28. 严禁在装置区使用明火。

29. 严禁在装置区使用明火。

30. 严禁在装置区使用明火。

31. 严禁在装置区使用明火。

32. 严禁在装置区使用明火。

33. 严禁在装置区使用明火。

34. 严禁在装置区使用明火。

35. 严禁在装置区使用明火。

4.2 作业现场安全隐患排除

4.2.1 烷基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

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) 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
- （2）评分表。

1 分数总和不得超过该项应得分值；

异常处理		考试时间:25 分钟		K31 烷基化工艺异常状况处理	
异常状况	处理措施	评分标准	扣分项	扣分项	扣分项
烷基化反应器温度异常	1. 检查反应器进料温度、流量、压力等参数是否正常。 2. 检查反应器冷却水流量、压力、温度是否正常。 3. 检查反应器加热炉出口温度、流量、压力是否正常。 4. 检查反应器内部温度分布是否正常。	1. 检查反应器进料温度、流量、压力等参数是否正常。 2. 检查反应器冷却水流量、压力、温度是否正常。 3. 检查反应器加热炉出口温度、流量、压力是否正常。 4. 检查反应器内部温度分布是否正常。	1. 检查反应器进料温度、流量、压力等参数是否正常。 2. 检查反应器冷却水流量、压力、温度是否正常。 3. 检查反应器加热炉出口温度、流量、压力是否正常。 4. 检查反应器内部温度分布是否正常。	1. 检查反应器进料温度、流量、压力等参数是否正常。 2. 检查反应器冷却水流量、压力、温度是否正常。 3. 检查反应器加热炉出口温度、流量、压力是否正常。 4. 检查反应器内部温度分布是否正常。	1. 检查反应器进料温度、流量、压力等参数是否正常。 2. 检查反应器冷却水流量、压力、温度是否正常。 3. 检查反应器加热炉出口温度、流量、压力是否正常。 4. 检查反应器内部温度分布是否正常。

4.2.1.1 考试方式

仿真模拟操作。

25 分钟。

25 分钟。

25 分钟。

抽取一个单元，针对异常状况进行处理。

（1）通用单元

4.3.1.4 评分标准

(2) $\frac{1}{v}$

序号	考试项目	考试内容	配分	评分标准
1	通用单元2	25	1	按规程正确操作处理。计算机自动评分