



Hengyi Industries SdnBhd
恒逸实业（文莱）有限公司

HYBN-T9-11-0016-2018-1

No.2 Refinery Department
Process indicators Management Rules

炼油二部工艺指标管理细则

Issued Date: Oct 2018

颁布日期：2018 年 10 月

目录

1	目的.....	1
2	适用范围.....	1
3	管理职责.....	1
4	工艺卡片内容及要求.....	1
4.1	工艺卡片指标的来源	1
4.2	工艺卡片的内容	1
4.3	工艺卡片的分级原则	1
4.4	工艺卡片中各项指标应达到的要求	2
5	工艺指标的修订.....	2
6	工艺指标的监控.....	2
7	检查及考核.....	2
8	关联程序与记录.....	2
9	附则.....	3

 HENGYI	Hengyi Industries Sdn Bhd 恒逸实业（文莱）有限公司				
	Process indicators Management Rules 工艺指标管理细则				
	Doc No.	HYBN-T9-11-0016-2018-1	Ver No.	1	Page1 of 3

1 目的

为确保各装置工艺运行过程有据可依，保障装置安全运行，特制定本细则。

2 适用范围

本细则规定了炼油二部工艺指标（工艺卡片）管理的职责、管理内容与要求。

本细则适用于炼油二部各装置。

3 管理职责

3.1 工艺组负责确定工艺卡片的分级原则、编制内容、语言和格式。

3.2 工艺组负责工艺卡片制（修）订、上报、管理、检查。

3.3 工艺组负责工艺卡片的日常管理，确保工艺卡片的有效性、适宜性；对运行中存在的问题提出修改意见，负责工艺卡片中二级指标的临时修改以及下发工作。

3.4 工艺组负责编制工艺卡片中操作指标、质量指标、原材料指标的上报，负责工艺操作指标、质量指标、原材料指标的执行检查与考核。

3.5 工艺组负责编制工艺卡片中公用工程指标、装置消耗指标，负责公用工程指标、装置消耗指标的执行检查与考核。

3.6 安全人员负责编制工艺卡片中安全、环保指标，负责环保指标的执行检查与考核。

3.7 班组负责生产运行期间工艺指标的监控管理。

4 工艺卡片内容及要求

4.1 工艺卡片指标的来源

装置原设计的基础数据、装置改造设计（技改技措）的基础数据、装置长周期运行的限制条件、装置标定数据、产品质量指标控制、环保达标排放要求等。

4.2 工艺卡片的内容

内容包括：装置名称、工艺卡片编号、原料及辅助材料主要质量控制指标、产品、中间产品质量指标、装置工艺参数控制指标、动力指标、环保控制指标、主管领导及部门签字、执行日期。

4.3 工艺卡片的分级原则

按照质量、安全、环保、运行、设备、动力全面受控的原则，依据指标的影响程度和范围，工艺指标实行两级管理，公司级指标为一级指标，运行部级指标为二级指标。

4.3.1 一级指标由计划调度部组织编制，专业管理部门会签，公司主管领导批准执行，一级指标

是硬性指标，运行部不得以任何理由违反。

4.3.2 二级指标由炼油二部各装置工艺技术人员对生产、安全、环保、质量等有影响的参数进行编制，由炼油二部工艺副部长组织部门工艺、设备、安全、环保等专业人员会签确认，炼油二部部门领导批准，报计划调度部备案。二级指标应覆盖内、外操监控的主要参数。

4.4 工艺卡片中各项指标应达到的要求

4.4.1 符合装置生产操作的特点。

4.4.2 保证产品质量。

4.4.3 节能降耗。

4.4.4 工艺技术水平先进。

5 工艺指标的修订

5.1 所有工艺指标一年或一个生产周期修订一次，涉及技改技措或生产方案变更也可以根据生产需要按程序适时修改。

5.2 指标修订值超过设计值时，必须进行危害及风险因素识别和评价。

6 工艺指标的监控

6.1 部门级（二级）控制指标超标时，当班班长应组织操作人员按操作规程中操作指南调节方法进行处理，并向部门值班干部汇报。当出现异常情况，连续 8 个小时不能调节正常并影响到其它装置的正常生产时，当班班长应立即向部门主管领导及公司调度汇报。部门主管领导要立即赴现场负责组织专业人员进行处理

6.2 公司级（一级）控制工艺指标超标时，当班班长要立即组织当班人员查找原因并进行相应调整操作，由部门值班干部向主管领导及公司调度通报。

6.3 如果工艺卡片指标连续三天不合格，部门技术人员应向上一级管理部门汇报情况。

7 检查及考核

7.1 部门主管技术干部进行周检查，对违反工艺纪律的班组按炼油二部经济责任制进行考核。

7.2 部门主管领导进行月检、考核。

8 关联程序与记录

8.1 工艺指标制订程序 HYBN-T2-06-0039-2018-1

8.2 工艺指标修订程序 HYBN-T2-06-0040-2018-1

8.3 一级工艺指标模板 HYBN-T7-06-5044-2018-1

8.4 工艺指标变更申请单模板 HYBN-T7-06-5045-2018-1

9 附则

9.1 本细则由炼油二部归口管理，本细则未尽事宜参照公司工艺指标相关制度执行。

9.2 本细则起草部门：炼油二部。

9.3 本制度版本编制和审批情况见表 1：

表 1 文件版本编制和审批情况

1	2018-10-10	杨帆	张曙东、海诚	徐峥嵘
版本	颁布日期	编制人	审核人	批准人