

 中国昆仑工程有限公司 CHINA KUNLUN CONTRACTING & ENGINEERING CORP		项目名称 Project	福建福海创石油化工有限公司芳 烃装置优化节能改造项目		
		装置名称 Unit Name	芳烃装置优化节能改造		
文件号 Doc. No.	FAP302-00-EQ-SP-0002	设计阶段 Design Phase	基础设计	页数 Pages	
	01EN25001B-0000-EQ-02-0002				

设备铭牌统一规定

P1						
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	编制 PRE'D	校核 CKD	审核 DISC APP.	审定 APPR.	日期 DATE

目 录

1 总则	3
1.1 目的	3
1.2 适用范围	3
2 设计规定	3
2.1 一般规定	3
2.2 材料	3
3 铭牌内容填写说明	3
4 铭牌格式	4
附件 1：压力容器铭牌（卧式）	4
附件 2：压力容器铭牌（立式）	4
附件 3：换热器铭牌（卧式）	4
附件 4：换热器铭牌（立式）	4
附件 5：带夹套压力容器铭牌（卧式）	4
附件 6：带夹套压力容器铭牌（立式）	4
附件 7：常压容器铭牌（卧式）	4
附件 8：常压容器铭牌（立式）	4
附件 9：常压储罐铭牌	4
附件 10：带盘管常压储罐铭	4

1 总则

1.1 目的

为统一福建福海创石油化工有限公司芳烃装置优化节能改造项目中静设备的铭牌尺寸、样式、技术要求等，特制订本规定。

1.2 适用范围

本规定适用于福建福海创石油化工有限公司芳烃装置优化节能改造项目中所有静设备的铭牌。本项目的设计承包商（装置院、成套设备供应商）均应执行本规定。

本规定执行过程中，若有不完善之处，各设计承包商（装置院）有义务提出修改或补充意见，经业主和总体院共同确认后进行修订、生效。

2 设计规定

2.1 一般规定

- 1) 施工图设计单位应按照本规定的要求提供铭牌设计图纸。
- 2) 制造单位应在压力容器的明显部位装设产品铭牌。铭牌应清晰、牢固、耐用。
- 3) 铭牌应采用中文和国际单位。境外供货设备应至少配带一块符合本规定要求的中文铭牌。
- 4) 铭牌应伸出保温层（或防火层）至少 25mm。
- 5) 每台设备上应至少设置一个铭牌和一个单独的铭牌架。单独的铭牌架用于悬挂压力容器注册铭牌，且应紧邻设备铭牌，二者的铭牌架尺寸相同。

2.2 材料

- 1) 铭牌：采用 2mm 厚不锈钢板 S30408。
- 2) 隔冷垫木：当铭牌装在操作温度低于-20℃壳体上时，铭牌和铭牌架之间应设置隔冷垫木，材料为 10mm 厚硬杂木，与铭牌大小相同。

3 铭牌内容填写说明

- 1) 工程设计单位：各装置的设计承包商（装置院）；对于各装置中成套设备中的静设备，工程设计单位是指成套设备供应商。
- 2) 设计单位：该设备施工图的设计单位。
- 3) 铭牌中的其它内容，按相应标准中规定逐项对应填写。无内容的，打斜线，不得空白。

4 铭牌格式

各种类型静设备铭牌格式及技术要求见附件。

附件 1：压力容器铭牌（卧式）

附件 2：压力容器铭牌（立式）

附件 3：换热器铭牌（卧式）

附件 4：换热器铭牌（立式）

附件 5：带夹套压力容器铭牌（卧式）

附件 6：带夹套压力容器铭牌（立式）

附件 7：常压容器铭牌（卧式）

附件 8：常压容器铭牌（立式）

附件 9：常压储罐铭牌

附件 10：带盘管常压储罐铭