



中海油石化工程有限公司
CNOOC Petrochemical Engineering Co., Ltd.

应急救援设施数据表

EMERGENCY RESCUE FACILITY DATA
SHEET

项目文件号
PROJECT NO.

243003D15000

专业文件号
MAJOR NO.

SH00013

业主文件号
OWNER NO.

设计阶段
STAGE

施工图/DD

第1页 共31页
SHEET 1 OF 31

工厂(公司)名称
COMPANY NAME

中海油惠州石化有限公司

项目名称
PROJECT NAME

混合碳四制高碳醇项目

装置及(或)单元名称
UNIT NAME


总体

中华人民共和国住房和城乡建设部工程设计证书
DESIGN CERTIFICATE BY MOHURD., P.R.CHINA
化工石化医药行业甲级A137017811

0	供招标	安全	邵俊程	邵俊程	李东华	李东华	韩雪	韩雪	2025.06.27
版次	说明	专业	姓名 NAME	签名 SIGN	姓名 NAME	签名 SIGN	姓名 NAME	签名 SIGN	日期
REV.	DESCRIPTION	MAJOR	设计 DESIGNED		校核 CHECKED		审核 REVIEWED		DATE

本表内容未经中海油石化工程有限公司书面同意不允许扩散至第三方

The documents will not be copied, forwarded, disclosed or used for other purposes without permission of CNOOCPEC! 格式编号 CODING:MM-01-04-12-D155

<div></div> <div>中海油石化工程有限公司 CNOOC Petrochemical Engineering Co., Ltd.</div>		吸附收容设施数据表 ADSORPTION CONTAINMENT FACILITY DATA SHEET		项目文件号 PROJECT NO.	243003D15000	
				专业文件号 MAJOR NO.	243003D15000SH00013-26	
				业主文件号 OWNER NO.		
				设计阶段 STAGE	施工图/DD	第 28 页 共 31 页 SHEET 28 OF 31
设备位号 Item NO.:						
设备名称 Equipment name:		吸附收容设施				
数量 Quantities:		1				
安装位置 Location		■ 室外outdoor ■ 室内 indoor				
设计参数 DESIGN FEATURES						
制造商及型号 (Manufacturer/ Model)		供货商定 (VTC)				
用途 (Service)		吸附、收容、输转有毒有害物质				
组成 (Components)		有毒物质密封桶、吸附垫、集污袋、围油栏、手动隔膜抽吸泵				
手动隔膜抽吸泵	性能要求 (Performance)	可手动操作，流量：≥ 50L/min；自吸高度：≥3.5m；可通过最大颗粒：≥10mm。配套耐腐蚀软管，软管长度根据建设单位要求选配。				
	材质 (Material)	不锈钢				
	额定电压(Rated Voltage)	220V/380v				
	危险区域划分(Hazardous Area Classification)	2区,气体分组IIB 温度分组T4				
有毒物质密封桶	性能要求 (Performance)	装载戊醛、粗醇、2-丙基庚醇等有毒有害物质；防酸碱，耐高温，容量：≥65加仑，底部带轮，方便运输				
	材质 (Material)	供货商定 (VTC)				
吸附垫 (棉)	性能要求 (Performance)	吸附酸、碱、有机物液体和其他腐蚀性液体，吸附性能≥18(gl/gs吸附自身重量的倍数)，防静电。				
	尺寸 (Dimensions)	40cm*50cm				
	数量 (Number)	100张/箱				
集污袋	性能要求 (Performance)	装载有害物质。暂存酸、碱及油类液体。材料耐酸碱、抗撕裂，密封性能强。				
	材质 (Material)	供货商定 (VTC)				
	规格 (Size)	≥100L				
围油栏	性能要求 (Performance)	防止油类及污水蔓延，材质防腐，充气、充水两用型，可在陆地或水面使用				
	材质 (Material)	供货商定 (VTC)				
	规格 (Size)	总高度(mm)≥750；水上高度(mm)≥210；水下高度(mm)≥390；每组长度(m)≥20。				
备注		1) 购买时根据需求和厂家确定型号。				

<div></div> <div>中海油石化工程有限公司 CNOOC Petrochemical Engineering Co.,Ltd.</div>		<div>气动隔膜泵数据表</div> <div>PNEUMATIC DIAPHRAGM PUMP DATA SHEET</div>		项目文件号 PROJECT NO.		243003D15000	
				专业文件号 MAJOR NO.		243003D15000SH00013-27	
				业主文件号 OWNER NO.			
				设计阶段 STAGE		施工图/DD	
1	设备名称 Equipment name:	气动隔膜泵					
2	数量 Quantities:	1					
3	设计参数 DESIGN FEATURES						
4	制造商及型号 Manufacturer/ Model	供货商填写					
5	用途 Service	泄漏应急处理					
6	性能要求 Performance	流量要求5m³/h					
7	危险区域划分 Hazardous Area Classification	泄漏环境（0区），气体分组IIC，温度分组T4					
8	尺寸 Dimensions	供货商填写					
9	重量 Weight	供货商填写					
10	材质 Material	供货商填写					
11	其他要求 Others	1. 需要防爆，满足应急救援的需求。					
12		2、属于吸附收容设施里的配套设施。					
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

附件 1 应急物资柜尺寸要求

室内应急物资柜尺寸

900×450×1800mm（宽×深×高）（材质：不锈钢，配备锁具，四门多层设计，上下两层，下层高度约 107mm,上层高度约 73mm,每层内置层板，上层中间设置一个层板，下层设置 2 个层板），如下截图所示：







室外应急物资柜尺寸

1815×800×1900mm（宽×深×高）（材质：不锈钢，配备锁具，双门多层设计，左侧为多层，右侧不设置层板，宽度约 43mm），如下截图所示：







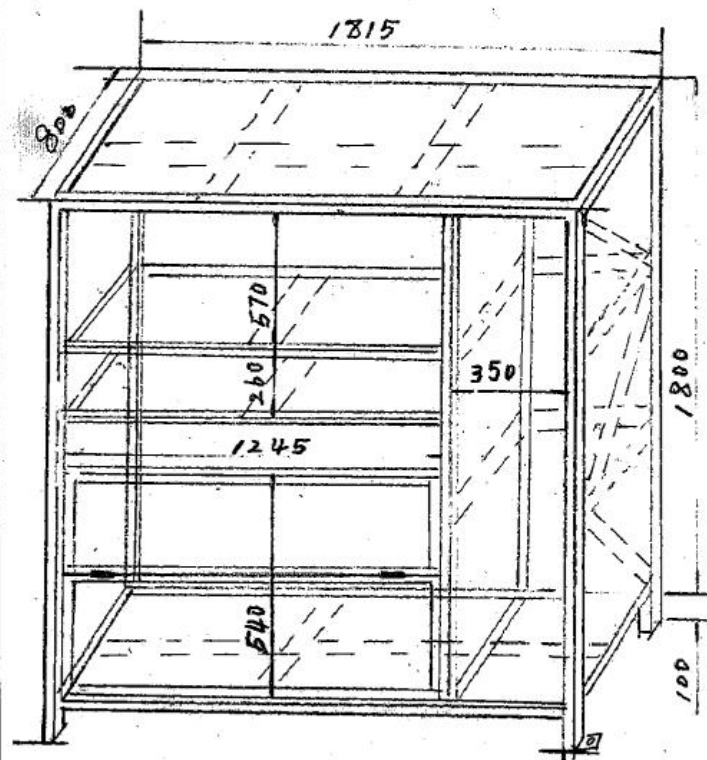








图 室外应急物资柜尺寸具体技术要求

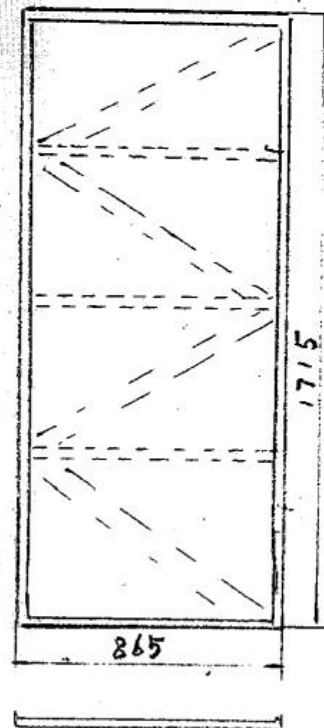


中海润标、箱号

应急器材箱
箱体工艺图

技术要求

1. 材质: 全部采用316L.
2. 箱底板厚度: 5mm.
3. 箱门板、隔板厚度: 3mm.
4. 箱侧板、顶板、背板厚度: 2mm.
5. 立柱、横梁采用方管 50x50x3.
6. 支承横采用方管 50x30x3.
7. 箱门板厚度: 3mm.
8. 箱体设计制造要求防水整体密封.
9. 箱体底部脚有固定孔, 便于地面固定.
10. 箱体整体制作后, 不得有毛刺、或板材料形等现象.
11. 箱体4位数字密码锁具, 并用20#.
12. 门锁孔应大于锁具2倍开孔.



应急器材箱: 门