福建福海创石
61-P-716 离

一、概况：

1、福海创储运团队技改异己烷

2、项目需求

项目名称：61-P-716异己烷装

业主（或甲方）：福建福海创

乙方：投标厂商

地点：福建省漳州市古雷开发

二、报名要求：

1.1 报名厂家注册资金≥1000 万；

必真实有效，福海创有权要求投标商提供

复印件），对国家有关安全、环保等强

1.2 报名厂家具有 PTA/PX/石油化工

企业的离心泵采购合同和供货业绩。

1.3 报名厂家获得 ISO 9001:2000 质

1.4 报名厂商需提供符合此次离心泵

包含了对离心泵最低限度的要求。并未对

有关标准和规范条文，厂家应提供满足本

其服务。

1.5 参选单位与我司合作项目不存在

量问题。

三

四

序

王

王

参

六

1、

2、

3、

4、

考

NF

气

5、正
面不
6、系
7、提
精度
8、制
面不
10、
寸定
施。
11、

七、

1、争
决。
2、乙
算，

八、

1、甲
如有
2、乙
建议，
3、技

技术资料交付清单

序号	名称	数量	提交日期
1	厂家资质及相关业绩	3C+1E	报名时
2	主要零部件和标准件材质证明	3C+1E	随设备提交
3	合格证	3C+1E	随设备提交
4	检测报告	3C+1E	随设备提交
5	试机记录	3C+1E	随设备提交
6	泵气蚀试验记录	3C+1E	随设备提交
7	动平衡报告	3C+1E	随设备提交
8	扬程-流量性能曲线	3C+1E	随设备提交
注：3C 为 3 份纸板资料（注：正本一份，其余为复印件），1E 为 1 份电子版资料（U 盘）。			

储运团队经办： 2024.07.17	审核： 2024.07.18	核准： 2024.7.19
设备管理部经办： 2024.07.22	审核： 2024.7.22	核准：

福建省石油化学工业设计院有限公司 Fujian Petrochemical Industry Design Institute Co.,Ltd.	离心泵数据表	编号: 修改: 1 第 1 页 共 3 页		
项目名称	腾龙芳烃（漳州）有限公司小型项目设计	装置名称		修改
业主文件号		主 项	异已烷储存周转流程优化改造	
		设计阶段	详细设计	

名　　称：异已烷输送泵

位　　号：61-P-716

台　　数：1

修 改	0	1	2	3	4	5	6	7	8
日 期									
编 制		杨金源							
校 核		何世圣							
审 核									

本表数据未经SEI书面允许不得扩散至第三方

福建省石油化学工业设计院有限公司
Fujian Petrochemical Industry Design Institute Co.,Ltd.

离心泵数据表

注：　○由买方填写　　□由制造厂填写　　△对

设备名称：	异己烷输送泵		台数：	1	
设备位号：	61-P-716		型式：	离心泵	

○操作条件

1	输送介质		异己烷		
2	腐蚀/冲蚀原因				
3	介质入口温度	（℃）	最低		正
4	入口条件下的密度	（kg/m^3）			
5	入口条件下的粘度	（cp）			
6	入口条件下的汽化压力	[MPa(A)]			
7	入口压力	[MPa(G)]	最低	-0.006	正
8	出口压力	[MPa(G)]			
9	压差	（MPa）			
10	扬程	（m）			
11	流量	（m^3/h）	最低	30	正
12	有效汽蚀余量	（m）			
13	工作场所		○ 室内	● 室外	
14	场区分类		类		

□性　能

15	性能曲线号			级数
16	效率	（%）	60	设计叶轮
17	扬程（曲线）	（m）	100	设计叶轮
18	轴功率	（kW）	29.03	入口汽蚀
19	必需汽蚀余量	（m）	3.5	轴向推力
20	最小连续稳定流量	（m^3/h）	30	惯性矩
21	泵转速	（r/min）	2950	关死点扬

△结　构

22	主管口	名称	公称尺寸	压力
		进口	6″	CLas
		出口	4″	CLas
23	壳体开孔		□放空	■
		型式		
		规格		
24	管口法兰标准	SH/T 3406-2022		
25	泵体安装方式	□底脚	■中心线	□立式
26	泵壳剖分	■径向	□轴向	
27	蜗壳型式	■单吸	□双吸	
28	叶轮型式	■闭式	□半开式	□开式
29	传动方式	●直联	○齿轮	○皮带
30	轴承	型式：滚动	润滑方式：油	
31	联轴器	○弹性柱销	●弹性膜片	●带加长

△材　料

32	壳体	C.S	轴套	
33	叶轮	C.S	喉部衬套	
34	轴		节流衬套	

本表数据未经FJPEC书面允许不得扩散至第三方

福建省石油化学工业
Fujian Petrochemic
Design Institute

35	● 机械密封 ○
36	型式
37	○密封冲洗方案
38	○辅助密封管路方
39	○外冲洗液名称：
40	○密封液名称：
41	○冷却水管路方案
42	○冷却/加热部位
43	○冷却/加热介质
44	□总冷却水量(m^3/
46	○制造厂
47	○型式
48	○防爆要求
49	○进线方式
50	●电源
51	□起动时间 (s)
52	□起动电流 (A)
53	□额定电流 (A)

54	试验	
		性能
		水压
		机械运转试
		汽蚀余量

55	总质量	

57	●泵 ●防 ●联轴器 ●电 ●泵的冷却水、封 ●要求带压力回水 ●专用工具（含机

58	机组外形图	应包
59	泵剖面图	应标
60	试验曲线	应给
61	辅助配管图	应包

1	电机能效按GB18613
2	机械密封冲洗管路及
3	距设备1米处，运行
4	机泵间断运行。介质

本表数据未经FJPEC书面