

				订货数据表 泵（拟定稿）		版 次	0
						第 1 页	共 2 页
						专 业	工艺/设备
项目代号及名称				设备位号		设备名 自流废水提升	
子项名称及代号				阶段	施工图	图 号	
1	泵 类 型	自吸泵		安 装 方 式		<input checked="" type="checkbox"/> 卧式 <input type="checkbox"/> 立式	
2	*所 需 数 量	2	运行（台）	运行方式		<input type="checkbox"/> 连续 <input checked="" type="checkbox"/> 间歇	
3	工艺设计数据（单泵操作条件）						
4	*输送介质名称			废水			
5	*腐蚀性/毒性			无毒			
6	固体含量	%Wt		颗粒大小（mm）			
7	*介质入口温度	℃	最低	正常	常温	最高	
8	*介质入口压力	MPa（G）	最小	正常	常压	最大	
9	介质出口压力	MPa（G）	0.25				
10	*正常输送温度下的密度	kg/m <sup>3</sup>	1000				
11	正常输送温度下的粘度	cp					
12	正常输送温度下的饱和蒸汽压	MPa（A）					
13	凝固点	℃					
14	最大流量	m <sup>3</sup> /h	65				
15	*正常流量	m <sup>3</sup> /h	Q+Qmin（泵连续运行最小流量由供应商提供）				
16	最小流量	m <sup>3</sup> /h					
17	*扬程	m	25				
18	*吸上高度	m	3				
19	*NPSHa	m	4				
20	*安装位置：	<input type="checkbox"/> 室外 <input type="checkbox"/> 室内 <input checked="" type="checkbox"/> 有棚 <input type="checkbox"/> 无棚					
21	*泵型要求：	<input checked="" type="checkbox"/> 悬臂离心泵 <input type="checkbox"/> 双支撑离心泵					
22	*轴承品牌：	<input type="checkbox"/> SKF <input type="checkbox"/> NSK <input type="checkbox"/> FAG <input checked="" type="checkbox"/> 其他： ZWZ					
23	*轴承润滑型式：	<input checked="" type="checkbox"/> 油脂润滑 <input type="checkbox"/> 油雾润滑 其他：_____					
24	是否要求夹套：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
25	过流部件材质要求			接 口 管 道			
26	*泵壳	HT450	接管	公称直径	公称压力	*法兰标准	密封面
27	*叶轮	304	进口	DN80	PN16	HG/T20592	RF
28	*轴/轴套	3Cr13	出口	DN65	PN16	HG/T20592	RF
29	*叶轮型式	<input checked="" type="checkbox"/> 闭式 <input type="checkbox"/> 半开式 <input type="checkbox"/> 开式					
30	*联轴器形式	<input type="checkbox"/> 膜片联轴器（7.5KW以上金属离心泵带中间短节） <input checked="" type="checkbox"/> 其他形式：三爪联轴器					
31	*联轴器品牌	<input checked="" type="checkbox"/> 无锡创明 <input type="checkbox"/> 沈阳申克 <input type="checkbox"/> 其他：_____					
32	*机封选型	<input checked="" type="checkbox"/> 单端面机封 <input type="checkbox"/> 双端面集装式机封 <input type="checkbox"/> 非平衡式 <input type="checkbox"/> 平衡式 <input type="checkbox"/> 其他：_____					
33	*动环材质	<input type="checkbox"/> 硬质合金 <input type="checkbox"/> 镶嵌硬质合金 <input checked="" type="checkbox"/> SSIC <input type="checkbox"/> 石墨 <input type="checkbox"/> 其他：_____					
34	*静环材质	<input type="checkbox"/> 硬质合金 <input checked="" type="checkbox"/> 镶嵌硬质合金 <input type="checkbox"/> SSIC <input type="checkbox"/> 石墨 <input type="checkbox"/> 其他：_____					
35	*弹簧材质	<input checked="" type="checkbox"/> 304 <input type="checkbox"/> 316L <input type="checkbox"/> 2205 <input type="checkbox"/> 哈氏C <input type="checkbox"/> 其他：_____					
36	*辅助密封圈材质	<input checked="" type="checkbox"/> 氟橡胶 <input type="checkbox"/> 全氟醚 <input type="checkbox"/> 其他：_____					
37	*垫片材质	<input type="checkbox"/> PTFE <input checked="" type="checkbox"/> 金属缠绕垫 <input type="checkbox"/> 波齿垫 <input type="checkbox"/> 其他：_____					
38	A档： <input type="checkbox"/> 用博格曼 <input type="checkbox"/> 福斯 <input type="checkbox"/> 约翰克兰 <input type="checkbox"/> 其他：_____						
39	*机封品牌	B档： <input type="checkbox"/> 四川日机 <input type="checkbox"/> 成都一通 <input type="checkbox"/> 丹东克隆 <input type="checkbox"/> 其他：_____					





40	C档: <input checked="" type="checkbox"/> 兴业 <input type="checkbox"/> 金泰 <input type="checkbox"/> 浙江中吉 <input type="checkbox"/> 成都化兴						
41	*机封冲洗方案 PLAN32						
42	机架加固要求 <input type="checkbox"/> 地脚螺栓两侧增加筋板 <input type="checkbox"/> 无要求						
				订货数据表 (拟定稿)		版 次	0
						第 2 页	共 2 页
						专 业	工艺/设备
项目代号及名称			设备位号		设备名		
子项名称及代号			阶段	施工图	图 号		
43	电 机 性 能						
44	电 动 机	型 号		额定功率 (KW)	7.5KW		
45		*电 源	交流	*频率 (Hz)	50	*相 (PH)	3
46		*转 速	2900rpm	*防爆等级	/		
47		*防护等级	IP55	*电压	380		
48		*绝缘等级	A	*防腐等级	C4		
49		安装方式	<input type="checkbox"/> B3 <input type="checkbox"/> B5 <input type="checkbox"/> B35 <input type="checkbox"/> V1 <input type="checkbox"/> 其他:				
50	*电机品牌	<input type="checkbox"/> 卧龙电气南阳 <input type="checkbox"/> 佳木斯股份 <input checked="" type="checkbox"/> 无锡东元 <input type="checkbox"/> ABB <input type="checkbox"/> 西门子 <input type="checkbox"/> 其他					
51	<input checked="" type="checkbox"/> 一套地脚螺栓 <input checked="" type="checkbox"/> 一套进、出口配对法兰及密封垫片、成套紧固件						
52	*随机提供配件	<input type="checkbox"/> 一套泵组O型密封圈及密封垫 <input checked="" type="checkbox"/> 一套机械密封 <input type="checkbox"/> 一套联轴器膜片					
53	<input checked="" type="checkbox"/> 一套滚动轴承 <input type="checkbox"/> 一套油过滤芯 (如有) <input type="checkbox"/> 其他						
备注: 打*号条款为必填							
其它技术要求							
54	电机能效等级不低于GB18613-2020二级能效标准。						
55	非强制润滑的轴承箱应装有容量至少为0.12升的可视恒油位给油, 轴承箱体上设置视镜永久性高低油位标记, 视镜采用螺纹型式, 规格M20以上;						
56	联轴器参照 API 671 最新版标准设计制造, 使用系数 $\geq 1.5$ , 配带无火花开启式护罩为标准配置;						
57	规定泵及电机涂漆颜色 (按巨化要求)						
58	规定铭牌应用18-8不锈钢来制作, 铭牌的规格尺寸、内容根据API610的要求来制						
59	厂家可根据经验优化材质, 但需取得用户认可。						

王屹=程永东  
2024.11.11  
徐松蔚 2024.11.11

