 众一伍德工程有限公司 Wood Zone Co., Ltd.	工艺设备数据表 DATA SHEET FOR PROCESS EQUIPMENT		项目号 PRO. NO.	B22015-0096	
			装置/单元号 UNIT NO.		
	离心泵数据表 DATA SHEET FOR CENTRIFUGAL PUMP		文件号 DOC. NO.	B22015-0096-DC00-DAT-0001	
			设计阶段 STAGE	详细设计	第 1 页 共 5 页 SHEET 1 OF 5

项目名称:
PROJECT NAME: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司一分公司分盐结晶装置机封水系统改造


装置/单元名称:
UNIT NAME:


机封水泵数据表

Data Sheet for Centrifugal Pump

位号Item No. 7881-P-225A/B

E00	发布供询价				/	2024.03.04
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESN'D	校核 CHK'D	审核 APPR'D	审定 AUTH'D	日期 DATE

 众一伍德工程有限公司 Wood Zone Co., Ltd.	工艺设备数据表 DATA SHEET FOR PROCESS EQUIPMENT			项目号 PRO. NO.	B22015-0096				
	离心泵数据表 DATA SHEET FOR CENTRIFUGAL PUMP			装置/单元号 UNIT NO.					
	离心泵数据表 DATA SHEET FOR CENTRIFUGAL PUMP			文件号 DOC. NO.	B22015-0096-DC00-DAT-0001				
	离心泵数据表 DATA SHEET FOR CENTRIFUGAL PUMP			设计阶段 STAGE	详细设计	第 2 页 共 5 页 SHEET 2 OF 5			
1	设备名称 SERVICE:	机封水泵	位号 ITEM:	7881-P-225A/B	数量 QUANTITY:	2	版次		
2	适用标准 STANDARD:	API610-2010	型式 TYPE:	离心泵	级数 No. STAGES		REV		
3	制造商 MANUFACTURER		型号 MODEL		序列号 SERIAL NO.				
4	适用于: APPLICABLE TO:	<input checked="" type="radio"/> 报价 PROPOSALS <input type="radio"/> 采购 PURCHASE <input checked="" type="checkbox"/> 竣工 AS BUILT							
5	注:完成以下信息:	<input type="radio"/> 由买方 <input type="checkbox"/> 由制造商 <input checked="" type="checkbox"/> 由制造商或买家							
6	NOTES: INFORMATION BELOW TO BE COMPLETED:	BY PURCHASER BY MANUFACTURER BY MANUFACTURER OR PURCHASER							
7	<input checked="" type="radio"/> 泵送液体特性 PUMPED LIQUID CHARACTERISTICS								
8	液体的类型或名称 TYPE OR NAME OF LIQUID:	水							
9		单位 UNITS	最大 MAXIMUM	最小 MINIMUM					
10	在操作温度下蒸汽压 VAPOR PRESSURE at Top	KPa. a	0.56						
11	相对密度 (比重) RELATIVE DENSITY (SPECIFIC GRAVITY)		0.994						
12	在操作温度下比热 SPECIFIC HEAT at Top	kJ/kg °C	4.2						
13	在操作温度下运动粘度 KINEMATIC VISCOSITY AT Top	mPa .s	0.7						
14	液体 LIQUID	<input type="radio"/> 有腐蚀性 CORROSIVE <input type="radio"/> 易燃 FLAMMABLE <input type="radio"/> 有毒 TOXIC <input type="radio"/> 其他 OTHER							
15	<input type="radio"/> 颗粒尺寸 (直径) PARTICULATE SIZE (DIA IN MICRONS)	<input type="radio"/> 腐蚀由于 CORROSIVE							
16	<input type="radio"/> 颗粒浓度 PARTICULATE CONCENTRATION (PPM)	<input type="radio"/> 磨蚀由于 EROSION DUE TO							
17	<input checked="" type="radio"/> 操作条件 OPERATING CONDITIONS								
18		单位 UNITS	最大 MAXIMUM	额定 RATED	正常 NORMAL	最小 MINIMUM			
19	流量: FLOW	m³/h			20				
20	最小流量要求 MINIMUM FLOW REQUIRED	m³/h							
21	泵送温度 PUMPING TEMPERATURE	°C			35				
22	出口压力 DISCHARGE PRESSURE	MPa g			0.55				
23	吸入压力 SUCTION PRESSURE	MPa g			0.007				
24	压差 DIFFERENTIAL PRESSURE RATED	MPa			0.543				
25	扬程 DIFFERENTIAL HEAD RATED	m			60				
26	有效汽蚀余量 NPSHA at RATED FLOW	m			10				
27	轴功率 HYDRAULIC POWER	KW			6				
28	操作 SERVICE:	<input checked="" type="radio"/> 连续 CONTINUOUS							
29		<input type="radio"/> 间断 (启动次数/每天) INTERMITTENT (STARTS/DAY)							
30	<input type="radio"/> 自吸要求 SELF-PRIMING REQ'D	自吸高度 SELF-PRIMING HEIGHT					m		
31	<input type="radio"/> 并联操作要求 PARALLEL OPERATION REQ'D								
32	<input checked="" type="radio"/> 现场条件 SITE CONDITION			<input checked="" type="radio"/> 公用工程条件 UTILITY CONDITIONS:					
33	地点 LOCATION:	中国 内蒙古 乌审旗			蒸汽	单位	驱动机	加热	
34	泵安装在 MOUNTED AT:				STEAM:	UNIT	DRIVERS	HEATING	
35	<input checked="" type="radio"/> 室内 INDOOR <input type="radio"/> 加热 HEATED <input type="radio"/> 有顶棚 UNDER ROOF				压力	最大 MAX. (MPa g)			
36	<input type="radio"/> 室外 OUTDOOR <input type="radio"/> 无采暖 UNHEATED <input type="radio"/> 部分侧墙 PART SIDES				PRESSURE	最小 MIN. (MPa g)			
37	<input type="radio"/> 坡度 GRADE <input type="radio"/> 夹层 MEZZANINE				温度	最大 MAX. (°C)			
38	电气区域分类 ELECTRIC AREA CLASSIFICATION(6.1.22)				TEMPERATURE	最小 MIN. (°C)			
39	区 ZONE 组 GRC 温度级别 TEMP. CLASS				电力	驱动	加热	控制	停车
40	<input checked="" type="radio"/> 防冻要求 WINTERIZATION REQ'D				ELECTRICITY	DRIVERS	HEATING	CONTROL	SHUTDOWN
41	<input type="radio"/> 热带气候要求 TROPICALIZATION REQ'D.				电压 VOLTAGE	380			
42	海拔高度 ALTITUDE	~1100 (Note 1)	(m)		频率 HERTZ	50			
43	大气压 BAROMETER	88.3	(KPa abs)		相数 PHASE	3			
44	<input checked="" type="radio"/> 环境温度范围:最小/最大	-27.7	/	41.4 (°C)					
45	RANGE OF AMBIENT TEMPS: MINMUM / MAXIMUM				冷却水	单位	进水	回水	设计
46	<input checked="" type="radio"/> 相对湿度:最小/最大	43/69	(%)		COOLING WATER	UNIT	INLET	RETURN	DESIGN
47	RELATIVE HUMIDITY: MINMUM / MAXIMUM				压力 PRESSURE	(MPa g)			
48	异常的条件 UNUSUAL CONDITIONS:				温度 TEMPERATURE	(°C)			
49	<input type="radio"/> 灰尘 DUST <input type="radio"/> 烟雾 FUMES				水源 WATER SOURCE	循环水			
50	<input type="radio"/> 其它 OTHER				氯浓度 CHLORIDE CONCENTRATION (PPM)				
51									
52	Note1: 供货商应考虑建设地海拔高度对电机功率的降低程度,				脱盐水: 最大 / 正常 / 最小压力				
53	以满足使用要求。				DEMI. WATER: MAX/NOR/MIN PRESSURE				
54					氮气: 最大 / 正常 / 最小压力				
55					NITROGEN: MAX/NOR/MIN PRESSURE				

 众一伍德工程有限公司 Wood Zone Co., Ltd.	工艺设备数据表 DATA SHEET FOR PROCESS EQUIPMENT			项目号 PRO. NO.	B22015-0096				
	离心泵数据表 DATA SHEET FOR CENTRIFUGAL PUMP			装置/单元号 UNIT NO.					
				文件号 DOC. NO.	B22015-0096-DC00-DAT-0001				
				设计阶段 STAGE	详细设计	第 3 页 共 5 页 SHEET 3 OF 5			
1	<input type="checkbox"/> 性能 PERFORMANCE				结构 CONSTRUCTION				版次
2	报价曲线号码 <input type="checkbox"/> 转速 r/min.				<input checked="" type="checkbox"/> 泵型式 PUMP TYPE:				REV
3	PROPOSAL CURVE NO SPEED				<input type="checkbox"/> 级数 NUMBER of STAGE <input type="checkbox"/> 自吸 Self priming				
4	<input checked="" type="checkbox"/> 叶轮直径: 额定 最大 最小 (mm)				壳体支撑 CASING SUPPORT				
5	IMPELLER DIA. RATED MAX. Min.				<input type="checkbox"/> 中心线 CENTERLINE <input type="checkbox"/> 接近中心线 NEAR CENTERLINE				
6	<input checked="" type="checkbox"/> 额定轴功率 (KW) 效率 (%)				<input checked="" type="checkbox"/> 底脚 FOOT <input type="checkbox"/> 内联 IN-LINE <input type="checkbox"/> 支撑架 BRACKET				
7	RATED POWER INPUT EFFICIENCY				壳体剖分 CASING SPLIT: <input type="checkbox"/> 轴向 AXIAL <input type="checkbox"/> 径向 RADIAL				
8	<input checked="" type="checkbox"/> 最大轴功率(在额定叶轮直径) (kW)				壳体型式 CASING TYPE				
9	POWER INPUT MAX. at RATED IMPELLER				<input type="checkbox"/> 单蜗壳 SINGLE VOLUTE <input type="checkbox"/> 多蜗壳 MULTIPLE VOLUTE				
10	<input checked="" type="checkbox"/> 最大轴功率(最大叶轮直径) (kW)				<input checked="" type="checkbox"/> 悬臂 OVERHUNG <input type="checkbox"/> 在轴承之间 BETWEEN BEARING				
11	POWER INPUT MAX. at MAX. IMPELLER				叶轮型式 TYPE OF IMPELLER				
12	<input checked="" type="checkbox"/> 额定流量(在额定叶轮直径) (m³/h)				闭式 CLOSED <input type="checkbox"/> 半开式 SIME-CLOSED <input type="checkbox"/> 开式 OPEN				
13	RATED CURVE BEP FLOW (at rated impeller dia)				单吸 SINGLE SUCTION <input type="checkbox"/> 双吸 DOUBLE SUCTION				
14	<input checked="" type="checkbox"/> 最小连续流量: MINIMUM CONTINUOUS FLOW:				壳体耐磨环 Casing Wear ring: <input type="checkbox"/> 有 YES <input type="checkbox"/> 无 NO				
15	热控 THERMAL (m³/h) 稳定 STABLE (m³/h)				壳体额定压力 CASE PRESSURE RATING;				
16	<input checked="" type="checkbox"/> 最大扬程在额定叶轮直径 (m)				最大允许工作压力 MAWP (MPa g) @ (°C)				
17	MAX HEAD AT RATED IMPELLER				水压试验压力 (MPa g) @ (°C)				
18	<input checked="" type="checkbox"/> 额定扬程 TOTAL HEAD RATED (m)				HYDROTEST PRESSURE				
19					泵转向 (从驱动机端部看) <input type="checkbox"/> 顺时针 CW <input type="checkbox"/> 逆时针 CCW				
20	<input checked="" type="checkbox"/> NPSHR在额定流量下 (m)				PUMP ROTATION: (VIEWED FROM DRIVER)				
21	NPSHR AT RATED FLOW				联轴器 COUPLING				
22	<input checked="" type="checkbox"/> 比速 SPECIFIC SPEED (m³/s, rpm,m)				制造厂 MANUFACTURER				
23	<input type="checkbox"/> 吸入比速限制 (m³/s, rpm,m)				型式 TYPE <input type="checkbox"/> 弹性柱销 ELASTOMERIC				
24	SUCTION SPECIFIC SPEED LIMIT				弹性膜片 FLEXIBLE DIAPHRAGM				
25	<input type="checkbox"/> 吸入比速 SUCTION SPECIFIC SPEED (m³/s, rpm,m)				<input checked="" type="checkbox"/> 型号 MODEL				
26	<input checked="" type="checkbox"/> 最大声压级要求 ≤70 dB(A)				<input checked="" type="checkbox"/> 套筒长度 SPACER LENGTH (mm)				
27	MAX. SOUND PRESS. LEVEL REQ'D				<input checked="" type="checkbox"/> 最大直径 DIAMETER MAX. (mm)				
28	<input checked="" type="checkbox"/> 估计声压级 dB(A)				安全罩型式 GUARD TYPE				
29	EST MAX SOUND PRESS. LEVEL				可开启式 CENTER-OPEN <input type="checkbox"/> 无火花 NON-SPARKING				
30	<input type="checkbox"/> 最大声功率级要求 dB(A)				底板型式 BASEPLATES TYPE:				
31	MAX. SOUND POWER LEVEL REQ'D				<input type="checkbox"/> 泵驱动机公用 COMMON <input type="checkbox"/> 泵驱动机分离 SEPERATE				
32	<input type="checkbox"/> 估计声功率级 dB(A)				<input type="checkbox"/> 非灌浆结构 NON-GROUT CONSTRUCTION				
33	EST MAX SOUND POWER LEVEL				<input type="checkbox"/> 灌浆和排气孔 SUPPLIED WITH: GROUT AND VENT HOIES				
34	备注:REMARKS:				<input type="checkbox"/> 驱动机纵向调节螺栓				
35					LONGITUDINAL DRIVER POSITIONING SCREWS				
36	<input type="checkbox"/> 管口连接 NOZZLE CONNECTION								
37	管口名称	管号	公称直径	压力等级	连接法兰标准	密封面	形式	位置	
38	NOZZLE NAME	NO.	SIZE (mm)	RATING	FANGLE STANDARD	FACING	TYPE	POSITION	
39	吸入口 SUCTION	N1	DN80	PN16	HG20592-2009(B)	RF	WN	端部	
40	排出口 DISCHARGE	N2	DN50	PN16	HG20592-2009(B)	RF	WN	顶部	
41	排净口 FLUSHING								
42	材料 MATERIAL								
43	筒体 BARREL				联轴器加长套筒	COUPLING SPACER			
44	壳体 CASE		304		联轴器本体	COUPLING HUBS			
45	叶轮 IMPELLER		304		联轴器膜片	COUPLING DIAPH.(DISKS)			
46	壳体 磨损环 CASE WEAR RINGS				联轴器护罩	COUPLING GUARD			
47	叶轮磨损环 IMPELLER WEAR RINGS				轴封材料 SHAFT SEAL MATERIAL				
48	轴 SHAFT				动环	ROTATING			
49	轴套 SHAFT SLEEVE				静环	STATIC			
50	轴衬 NECK BUSH				辅助密封圈	ROTARY & STATIC RING SEALS			
51	节流衬套 CASE BUSH				弹簧或波纹管	SPRING OR BELLOWS			
52	壳体垫片 CASING GASKETS				其它结构 OTHERS				
53	共用底板 COMMON BASEPLATE				填料箱	填料压板 GLAND PLATE			
54	喉部衬套 THROAT BUSH				STUFFING BOX	软填料环 SOFT PACKING RING			
55	Note1: 泵体材质由供货商确认。					隔离环 LANTERN RING			

本文件产权属众一伍德工程有限公司所有, 未经本公司许可不得转给第三方或复制。

This document is the property of Wood Zone Co., Ltd., unauthorized disclosure or duplication to any third party is not permitted.

 众一伍德工程有限公司 Wood Zone Co., Ltd.	工艺设备数据表 DATA SHEET FOR PROCESS EQUIPMENT		项目号 PRO. NO.	B22015-0096
			装置/单元号 UNIT NO.	
	离心泵数据表 DATA SHEET FOR CENTRIFUGAL PUMP		文件号 DOC. NO.	B22015-0096-DC00-DAT-0001
			设计阶段 STAGE	详细设计
				第 4 页 共 5 页 SHEET 4 OF 5
1	轴承和润滑 BEARINGS AND LUBRICATION			
2	轴承(类型/数量): BEARING (TYPE/NUMBER)			
3	<input type="checkbox"/> 径向 RADIAL / _____ <input type="checkbox"/> 推力 THRUST / _____			
4	润滑 LUBRICATION:			
5	<input type="checkbox"/> 润滑油脂 GREASE <input type="checkbox"/> 油浴润滑 FLOOD <input checked="" type="checkbox"/> 油环 RING OIL			
6	<input checked="" type="checkbox"/> 抛油环 FLINGER <input type="checkbox"/> 压力润滑 PURGE OIL MIST <input type="checkbox"/> 完全油雾 PURE OIL MIST			
7	<input type="checkbox"/> 供货商供应恒位油杯 CONSTANT LEVEL OILER PROVIDED BY VENDOR			
8	<input checked="" type="checkbox"/> 油粘度 ISO 等级 OIL VISC. ISO GRADE _____			
9	机械密封或填料 MECHANICAL SEAL OR PACKING			
10	密封型式 TYPE OF SHAFT SEAL <input checked="" type="radio"/> 机械密封 MECHANICAL SEAL <input type="radio"/> 填料密封 PACKING BOX			
11	机械密封 MECHANICAL SEAL			
12	<input checked="" type="checkbox"/> 密封制造商 SEAL MANUFACTURER _____			
13	<input checked="" type="checkbox"/> 机械密封形式 TYPE OF MECHANICAL SEAL _____ <input type="checkbox"/> 型号 MODEL _____			
14	<input checked="" type="checkbox"/> 生产厂家代码 MANUFACTURER CODE _____			
15	<input type="checkbox"/> 密封标准 SEAL STANDARD API 682			
16	<input checked="" type="checkbox"/> 主密封/辅助密封冲洗管路方案 MAIN/ AUXILIARY SEAL FLUSH PIPING PLAN			
17	密封数据 SEAL DATA:			
18	<input type="checkbox"/> 请看 ISO21049 / API-682 附录数据表 SEE ATTACHED ISO21049 / API-682 DATA SHEET			
19				
20		名称 NAME	流量 FLOW (m³/h)	进口连接 INLET CONNECTION
21	外冲洗液/隔离液 BARRIER/BUFFER FLUID			
22	急冷液体 QUENCH FLUID:			
23	冷却液 COOLING FLUID			
24	冷却水管路布置方案 COOLING PLAN			
25	管路系统材料 PIPING SYSTEM MATERIAL <input checked="" type="checkbox"/> 碳钢 CARBON STEEL <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 STAINLESS STEEL			
26	密封冲洗管路仪表 SEAL FLUSH PIPING INSTRUMENTATION			
27	<input checked="" type="checkbox"/> 压力变送器(计划52/53) PRESSURE TRANSMITTER (PLAN 52/53)		型式 TYPE _____	
28	<input type="checkbox"/> 压力表(计划52/53) PRESSURE GAUGE (PLAN 52/53)		_____	
29	<input checked="" type="checkbox"/> 液位变送器(计划52/53) LEVEL TRANSMITTER (PLAN 52/53)		型式 TYPE _____	
30	<input type="checkbox"/> 液位计(52/53计划) LEVEL GAUGE (PLAN 52/53)		_____	
31	<input type="checkbox"/> 温度指示 TEMP INDICATOR (PLANS 21, 22, 23, 32, 41)		_____	
32	<input checked="" type="checkbox"/> 热交换器计划(52/53) HEAT EXCHANGER (PLAN 52/53)		_____	
33	注 REMARKS			
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42	填料数据 PACKING DATA			
43	制造厂 MANUFACTURER _____		型式 TYPE _____	
44	尺寸 SIZE _____		填料环数量 NO. OF RINGS <input type="checkbox"/> 隔离环 LANTERN RING	
45	<input type="checkbox"/> 填料液体注入要求 PACKING INJECTION REQUIRED <input type="checkbox"/> 流量 FLOW _____ (m³/h) @ _____ (°C)			
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				



众一伍德工程有限公司
Wood Zone Co., Ltd.

工艺设备数据表
DATA SHEET FOR
PROCESS EQUIPMENT

离心泵数据表
DATA SHEET FOR
CENTRIFUGAL PUMP

项目号 PRO. NO.	B22015-0096	
装置/单元号 UNIT NO.		
文件号 DOC. NO.	B22015-0096-DC00-DAT-0001	
设计阶段 STAGE	详细设计	第 5 页 共 5 页 SHEET 5 OF 5

1	电机 DRIVER		表面处理和油漆 SURFACE PREPARATION AND PAINT		版次
2	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 MANUFACTURER	南阳/佳木斯或等同	<input checked="" type="checkbox"/> 厂家标准 MANUFACTURER'S STANDARD		REV
3	<input checked="" type="checkbox"/> 铭牌功率 NAMEPLATE POWER	(kW)	<input type="checkbox"/> 其他(见下文) OTHER (SEE BELOW)		
4	<input checked="" type="checkbox"/> 额定转速 NOMINAL SPEED	(r/min.)	说明书号码 SPECIFICATION NO.		
5	<input checked="" type="checkbox"/> 型号 FRAME ORNODEL		泵 PUMP:		
6	<input type="checkbox"/> 服务系数 SERVICE FACTOR		<input checked="" type="checkbox"/> 泵表面处理 PUMP SURFACE PREPARATION		
7	<input checked="" type="checkbox"/> 电压VOLTS	380	<input checked="" type="checkbox"/> 相数PHASE	3	<input checked="" type="checkbox"/> 底漆 PRIMER
8	<input checked="" type="checkbox"/> 频率HERTZ	50	<input checked="" type="checkbox"/> 面漆 FINISH COAT		
8	<input checked="" type="checkbox"/> 型式 TYPE		底板 BASEPLATE:		
9	<input checked="" type="checkbox"/> 防护等级 ENCLOSURE	IP55	<input checked="" type="checkbox"/> 底板表面处理 BASEPLATE SURFACE PREPARATION		
10	<input checked="" type="checkbox"/> 防爆等级 EXPLOSION-PROOF		<input checked="" type="checkbox"/> 底漆 PRIMER		
11	<input type="checkbox"/> 最小启动电压 MINIMUM STARTING VOLTAGE (V)		<input checked="" type="checkbox"/> 面漆 FINISH COAT		
12	<input checked="" type="checkbox"/> 温度上升 TEMPERATURE RISE	B	装运 SHIPMENT:		
13	<input checked="" type="checkbox"/> 满载电流 FULL LOAD AMPS (A)		<input checked="" type="checkbox"/> 国内 DOMESTIC		
14	<input checked="" type="checkbox"/> 锁定转子电流 LOCKED ROTOR AMPS (A)		<input type="checkbox"/> 出口 EXPORT		
15	<input checked="" type="checkbox"/> 绝缘等级 INSULATION	F	<input type="checkbox"/> 要求出口包装 EXPORT BOXING REQUIRED		
16	<input type="checkbox"/> 启动方法 STARTING METHOD	自启动	<input checked="" type="checkbox"/> 室外存放多于6个月 OUTDOOR STORAGE MORE THAN 6 MONTHS		
17	<input checked="" type="checkbox"/> 润滑 LUBE	<input type="checkbox"/> 润滑油LUBE OIL	<input checked="" type="checkbox"/> 备件 SPARE PARTS		
18	<input checked="" type="checkbox"/> 脂 GREASE		<input checked="" type="checkbox"/> 开车START-UP		
18	轴承(类型/数量)BEARINGS (TYPE / NUMBER):		<input checked="" type="checkbox"/> 日常维护 NORMAL MAINTENANCE		
19	<input type="checkbox"/> 径向 RADIAL	/	<input type="checkbox"/> 重量 WEIGHTS (Kg)		
20	<input type="checkbox"/> 轴向 THRUST	/	位号	泵	驱动机
21	<input type="checkbox"/> 见驱动机数据表 SEE DRIVER DATA SHEET		ITEM No	PUMP	DRIVER
22	<input type="checkbox"/> 进线方式 Type of inlet wire:				共用底板
23	<input type="checkbox"/> 频率控制要求 FREQUENCY CONTROL REQ'D				BASE PLATE
24	频率调节范围 _____ - _____ Hz				总重
25	FREQUENCY CONTROL RANGE				TOTAL
26	试验 TEST		外形尺寸: 长 X 宽 X 高 _____ (mm)		
27	试验		OUTLINE SIZE: LENGTH X WEDTH X HIGH		
28	TEST		要求	目击	观察
29	材料检验要求 MATERIAL CERTIFICATION REQUIRED		REQUIRED	WITNESS	OBSERVE
30	无损检测 NONDESTRUCTIVE TEST		●	○	○
31	水压试验 HYDRUSTATIC TEST		●	○	○
32	机械运转试验 MECHANICAL RUN TEST		●	●	●
33	性能测试 PERFORMANCE TEST		●	●	●
34	汽蚀余量试验 NPSH (IF NPSHA-NPSHR ≤ 1.0m NEED)		○	○	○
35	动平衡试验 BALANCE TEST		●	○	○
36	整机组试验 COMPLETE UNIT TEST		○	○	○
37	声压级测试 SOUND LEVEL TEST		●	○	○
38	振动检测 VIBRATION RECORDS		●	○	○
39	密封泄漏测试 RETEST ON SEAL LEAKAGE		●	○	○
40	外观尺寸检验 APPEARANCE SIZE TEST		●	○	○
41	试验后拆卸壳体 REMOVE CASING AFTER TEST		○	○	○
42	供货范围 SCOPE OF SUPPLY				
43	<input checked="" type="checkbox"/> 泵 PUMP				
44	<input checked="" type="checkbox"/> 电机及其附件 MOTOR AND AUXILIARY				
45	<input checked="" type="checkbox"/> 联轴器及护罩 COUPLING AND GUARD				
46	<input checked="" type="checkbox"/> 共用底座 COMMON-BASEPLATE				
47	<input checked="" type="checkbox"/> 轴封及轴封冲洗系统 SHAFT SEAL AND SEAL FLUSH SYSTEM				
48	<input checked="" type="checkbox"/> 冷却水系统及其支撑 COOLING WATER SYSTEM AND SUPPORT (如果需要 IF NEED)				
49	<input checked="" type="checkbox"/> 排净口管道, 阀和法兰 DRAIN PIPING ,VALVE AND FLANGE				
50	<input checked="" type="checkbox"/> 地脚螺栓、螺母及垫片 ANCHOR BOLTS, NUTS AND WASHER				
51	<input type="checkbox"/> 特殊工具 SPECIAL TOOL (如有 IF ANY)				
52	<input checked="" type="checkbox"/> 开车备件 COMMISSIONING SPARE PARTS				
53	<input checked="" type="checkbox"/> 2年日常维护备件 SPARE PARTS FOR 2-YEARS OPERATION (可选项 OPTIONAL)				
54	<input type="checkbox"/> 所有的配对法兰及其紧固件 ALL COMPANION FLANGES AND FASTENING PIECES				
55	<input type="checkbox"/> 吸入口过滤网 INLET MESH				

本文件产权属众一伍德工程有限公司所有, 未经本公司许可不得转给第三方或复制。

This document is the property of Wood Zone Co., Ltd., unauthorized disclosure or duplication to any third party is not permitted.