

## 四川中科诚森建设工程有限公司所投产品规格型号及品牌

项目名称：盐边县二滩垃圾处理中心渔门分厂封场项目设备采购

项目编号：N5104222023000017

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
	调节池提升单元		JJARONG		
1	调节池提升泵	$Q \geq 3\text{m}^3/\text{h}$ , $H \geq 85\text{m}$ , $N \geq 7.5\text{KW}$	南方泵业	套	2
2	提升泵安装组件	漂浮安装, 与提升泵配套	JJARONG	套	2
3	进水篮式过滤器	$\Phi 95$ , 1.0mm, SS304	滤威	个	1
	预过滤系统		JJARONG		
1	砂滤进水泵	$Q \geq 1.5\text{m}^3/\text{h}$ , $H \geq 30\text{m}$ , $N \geq 0.55\text{KW}$	南方泵业	台	1
2	砂滤器风机	$N \geq 1.85\text{KW}$ , 380V/3 $\phi$	Becker	台	1
3	砂滤器	$\Phi 600 \times 1850\text{mm}$	JJARONG	个	1
4	芯式过滤器	单芯, 20°, PP	滤威	个	3
	★一级 DTRO 反渗透系统		JJARONG		
1	高压柱塞泵	$Q \geq 1.5\text{m}^3/\text{h}$ , $H \geq 800\text{m}$ , $N \geq 7.5\text{kw}$	GAT	台	1
2	高压泵蓄能器	$V \geq 0.75\text{L}$ , $Q_{\text{max}} \geq 90\text{L}/\text{min}$ , $P_{\text{max}}$	A00	个	1

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
		≥210bar SS316 材质			
3	在线增压泵	Q≥12m³/h, H=80-90m N≥5.5kw , 316L 材质	大连帝国	台	1
4	碟管式膜柱	PFG 9.405 m², 90bar 注: ▲①单支膜柱≥209片膜片, 单支膜柱膜面积≥9m²(提供第三方 检测机构出具的膜面积检测报告, 生产合格证明复印件(原件备查)); ▲②膜柱最大操作压力≥90bar(设 计压力1.5倍工况下保压0.5h,膜 组件无渗漏)(提供第三方检测机构 具有标识CMA/MA的检测报告,生产 合格证明复印件(原件备查)); ▲ ③COD/BOD 脱除率≥92%, NH3-N/TN 脱除率≥90%, SS 去除率≥94%, 脱 盐率≥95%(提供第三方检测机构具	Jiarong	支	13

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
		有标识 CMA/MA 的检测报告, 生产合格证明复印件 (原件备查)			
5	电动调节阀	3/8"NPT, PN100	Badger	个	1
	DTRO 清洗单元		JJARONG		
1	清洗罐	V≥200L	JJARONG	个	1
2	清洗剂桶泵	Q≥3m³/h, H≥5m, N≥0.25kw	美国 FTI	个	1
	★二级 DTRO 反渗透系统		JJARONG		
1	高压柱塞泵	Q≥1.3m³/h, H≥600m P≥7.5kw 配套柱塞泵电机	CAT	台	1
2	高压泵蓄能器	V≥0.75L Qmax≥90L/min Pmax≥210bar SS316 材质	AQG	个	1
3	碟管式膜柱	PFG 9.405 m² 90bar 注: ▲①单支膜柱≥209片膜片, 单支膜柱膜面积≥9m² (提供第三方检测机构出具的膜面积检测报告,	JJARONG	支	3

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
		生产合格证明复印件(原件备查): ▲②膜柱最大操作压力 $\geq 90\text{bar}$ (设计压力 1.5 倍工况下保压 0.5h, 膜组件无渗漏)(提供第三方检测机构具有标识 CMA/MA 的检测报告, 生产合格证明复印件(原件备查)); ▲ ③COD/BOD 脱除率 $\geq 92\%$ , $\text{NH}_3\text{-N/TN}$ 脱除率 $\geq 90\%$ , SS 去除率 $\geq 94\%$ , 脱盐率 $\geq 95\%$ (提供第三方检测机构具有标识 CMA/MA 的检测报告, 生产合格证明复印件(原件备查))			
4	电动调节阀	3/8"NPT, PN100	Badger	个	1
	储罐及化学添加系统		JJARONG		
1	加酸搅拌泵	$Q \geq 3.0\text{m}^3/\text{h}$ , $H \geq 20\text{m}$ , $N \geq 0.55\text{KW}$ , SS316 材质	南方泵业	台	1

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
2	清水输送泵	Q $\geq$ 2m <sup>3</sup> /h, H $\geq$ 20m, N $\geq$ 0.55KW, SS304 材质	南方泵业	台	1
3	酸添加计量泵	Q $\geq$ 63L/h, 最大背压 7bar, N $\geq$ 0.11KW 4-20ma 外控	PROMINENT	台	1
4	阻垢剂计量泵	Q $\geq$ 2.1L/h, 最大背压 16bar, N $\geq$ 0.018KW	PROMINENT	台	1
5	渗沥液原水储罐	V $\geq$ 2000L, PP 材质	新远栋	个	1
6	消泡剂储罐	V $\geq$ 100L, 含搅拌器 N $\geq$ 0.37kw	新远栋	个	1
7	硫酸罐	V $\geq$ 5000L, 材质 Q235-B, 碳钢材质, 内存防酸	JIARONG	个	1
8	氢氧化钠储罐	V $\geq$ 100L, PE 材质	新远栋	个	1
9	阻垢剂储罐	V $\geq$ 100L, PE 材质	新远栋	个	1
10	消泡剂计量泵	Q $\geq$ 2.1L/h, 最大背压 16bar, N $\geq$ 0.018kw	PROMINENT	台	1
11	碱添加计量泵	Q $\geq$ 7.2L/h, 最大背压 8bar, N $\geq$ 0.018kw, 4-20ma 外控	PROMINENT	台	1

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
12	净水储罐+脱碳塔	$Q \geq 2m^3/h$ , $V \geq 2000L$ , 材质 PP	JJARONG	台	1
13	脱碳塔风机	$Q \geq 1000m^3/h$ , 压力 2.5kpa, $N \geq 1.5kW$ , 材质 PP	国产优质	台	1
	管路系统及支架		JJARONG		
1	气动隔膜阀	DIN/DN25 单作用	KOSCN	个	21
2	高压电动球阀	DN25 PN130, ss316	bary	个	2
3	弹簧安全阀	85bar, d100	Niezkodka	台	2
4	弹簧安全阀	DHV712, DN25	Stubbe	台	3
5	手动阀门	DN20/40, PN10, 材质: UPVC	三厘	批	1
6	酸添加管路	$\Phi 12$ , PN10, 材质: PE	JJARONG	套	1
7	碱添加管路	$\Phi 8$ , PN10, 材质: PE	JJARONG	套	1
8	阻垢剂添加管路	$\phi 6$ , PN10, 材质: PE	JJARONG	套	1
9	消泡剂添加管路	$\phi 6$ , PN10, 材质: PE	JJARONG	套	1
10	高压管路	PN130, 材质: SS316	JJARONG	套	1
11	不锈钢支架	材质: SS304	JJARONG	套	1
12	设备底座	材质: 碳钢; 普通防腐	JJARONG	套	1

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
13	弹簧止回阀	RV290D	法国 Socla	个	16
14	低压管路	材质: UPVC, PN10	JJARONG	套	1
15	膜柱高压软管及连接件	DN10, P $\geq$ 18MPa	JJARONG	套	32
	电气及自控系统		JJARONG		
1	动力柜	1800mm*800mm*500mm; 碳钢喷塑	JJARONG	套	1
2	控制柜	1800mm*800mm*500mm; PLC+HMI; 碳钢喷塑	JJARONG	套	1
3	DTR0 控制软件	配套 PLC	JJARONG	套	1
4	变频器	运行区间: 7.5KW~5.5KW	ABB	套	3
5	压力传感器	压力等级 $\geq$ 10bar	德国 BD	个	5
6	压力传感器	压力等级 $\geq$ 100bar	德国 BD	个	3
7	压力开关	0.5~8bar	德国 TIVAL	个	3
8	压力表	2.5/10/100bar	布莱迪	个	13
9	流量检测仪	0.3-6m/s	MARTENS	套	3
10	浮子流量计	DFM350/DFM200 量程配套	德国 Stubbe	个	8

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
11	pH 测定仪	0-14PH	MARTENS	套	3
12	电导率测定仪	0-1000us/cm, 100-200000us/cm	MARTENS	套	6
13	液位变送器	0~6 米, 浸压式	德国 BD	个	2
14	液位变送器	0~1.6 米, 浸压式	德国 BD	个	1
15	流量开关	ZE951 与浮子流量计配套双稳态	德国 Stubbe	个	3
16	浮球开关	投入式, FAPA 型, NO 触点, 配套 3 米控制线	凡宜	个	2
17	空压机	风量 $\geq 0.42\text{m}^3/\text{min}$ , $P \geq 8\text{bar}$ , $N \geq 3.0\text{KW}$	台湾捷豹	台	1
18	电缆及辅料	耐火电缆	国标	套	1
19	温度传感器	0-100℃	B+B	个	2
20	集装箱	尺寸 $\geq 12192\text{mm} \times 2438\text{mm} \times 2896\text{mm}$ , 40 尺高柜, 碳钢喷塑	JJARONG	套	1
21	专用工具	含皮带扳手 1 个、膜柱套筒 SW50, 膜柱配套 1 个, 开口扳手 1 个, 扭力扳手 1 个 (40-200Nm, 1/2")	JJARONG	套	1



序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
22	离子再生系统	V $\geq$ 3000L, 含搅拌机 N $\geq$ 1.5kW, 再生泵 N $\geq$ 0.55kW	JIARONG	套	1
二	臭气控制与处理系统		湖南诺瑞环境		
1	生物除臭设备	Q $\geq$ 25000m <sup>3</sup> /h, 尺寸 $\geq$ 12.5mX7mX3m 内含保温, 材质为 SUS304 瓦楞板	湖南诺瑞环境	座	1
2	除臭风机	Q $\geq$ 25000m <sup>3</sup> /h, P $\geq$ 3500Pa, N $\geq$ 45kW, 材质为 FRP	佛山正州风机	台	1用1 备
3	循环水泵	Q $\geq$ 50m <sup>3</sup> /h, H $\geq$ 30m, N $\geq$ 7.5KW 过 流部件, 材质为 SUS304	广东台风泵业	台	2用2 备
4	外部循环管路	dn110, PN1.0, 含弯头等管配件, 材质为 UPVC	联塑管业	米	60
5	自来水管路	dn32, PN10, 含弯头等管配件, 材 质为 UPVC	联塑管业	米	15
6	蝶阀	DN100, 0.5MPa, 塑料阀, 对夹式, 材质为 UPVC	联塑管业	个	16

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
7	Y型过滤器	DN100, 0.5MPa 法兰连接, 过滤精度小于 2mm, 材质为 UPVC 或不锈钢	湖南诺瑞环境	个	2
8	止回阀	DN100, 0.5MPa 塑料阀, 法兰或焊接, 材质为 UPVC	联塑管业	个	4
9	软连接	DN100, 0.5MPa 橡胶, 法兰连接, 材质为橡胶	诺瑞定制	个	4
10	球阀	DN100, 0.5MPa, 塑料阀, 法兰连接, 材质为 UPVC	联塑管业	个	2
11	球阀	DN25, 0.5MPa, 塑料阀, 法兰连接, 材质为 UPVC	联塑管业	个	6
12	电磁阀	DN25, 0.5MPa, 带散热电磁头, 螺纹连接, 材质为不锈钢	湖南诺瑞环境	个	2
13	储水箱	尺寸 $\geq 1m \times 1m \times 1m$ , 含 Ph 计、温度计、液位计, 材质为 FRP	湖南诺瑞环境	个	2
14	加热器	$N \geq 11KW$ , 防干烧防水防触电, 材	湖南诺瑞环境	套	2

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
		质为 SUS304			
15	排气管路	DN850, 带监测平台带管架, 材质为 SUS304	湖南诺瑞环境	米	15
16	控制柜	电源柜、动力柜、PLC 柜及触摸屏, 材质为 SUS 外壳	维控 PLC 触摸屏, 正泰电器	套	1
三	其他设备				
1	洗手台	材质陶瓷, 含五金配件,	Giessdorf	组	1
2	水位信号箱	JX3004, 尺寸 $\geq 500*600*400$ mm	国内优质品牌	台	1
3	超声波测量仪	1A1A1, 输出信号 4~20mA, 含超声波测量探头 (FDUB0-RG2 液位测量范围:0-5 米) 及配套信号电缆	国内优质品牌	台	1

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
4	投入式液位变送器	SST2318, 量程 0-5 米, 输出信号 4~20mA	国内优质品牌	套	4
5	便携式 DO 测量仪	便携式	国内优质品牌	台	2
6	硫化氢检测仪	固定式	国内优质品牌	台	1
7	沼气浓度检测仪	便携式	国内优质品牌	台	1
8	氨气浓度检测仪	便携式	国内优质品牌	台	1
9	COD 在线分析仪	便携式, 配套检测试纸	国内优质品牌	套	1
10	氨氮在线分析仪	便携式, 配套检测试纸	国内优质品牌	套	1
11	有毒气体检测仪	便携式	国内优质品牌	台	1
12	压送变送器	量程 0~4000kPa	国内优质品牌	台	1
13	电磁流量计	一体式, 量程 DN65	国内优质品牌	台	1
14	恶臭气体在线监测系统	采用一体化在线监测设备: 垃圾场等恶臭环境中使用, 属于多监测项、高精度空气质量监测系统终端, 可支持测量垃圾场各项指标, 包括: 颗粒物 (PM2.5/PM10/TSP)、湿湿	国内优质品牌	套	1

第 25 页

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量
		度、甲醛、有机挥发物 (VOC)、CO2、NO2、CO、SO2、臭氧、硫化氢、氟气等。同时设备内置 7 寸液晶屏, 可直接读取环境数据, 含配电及控制箱, 线缆, 信号采集等全部内容			
15	起吊装置	SS304 材质, 含立柱、吊臂、0.5t 手动葫芦、基础软件	国内优质品牌	台	1