



我们不仅是设备的制造商，更是污水处理整体解决方案的提供者
We are not only a manufacturer of equipment, but also a provider of overall wastewater treatment solutions

祥浩林环保定制方案报价明细

Weifang Xianghaolin Environmental Protection Equipment Co., Ltd

改善人居环境 共建美好家园 (R)			
询价单位	潍坊润通骏途智能环保科技有限公司		
客户姓名	张丽	询价日期	2024年5月7日10时10分
联系方式	15762699080	工程总量	日处理100吨
工程类型	生活污水处理项目	排放要求	一级A类
设计单位	潍坊祥浩林环保设备有限公司		
设计人员	冷俊林	设计日期	2024年5月7日16时10分
部门职务	总经办	方案编号	XHLHB-2024050701
联系方式	18553636668	项目地点	宁夏回族自治区吴忠市
供货周期	7-10个日历日		
运输方式	陆运		
环境治理及运营服务综合商			

您好：感谢贵公司的信任与支持，贵公司的设计方案如下：



祥浩林环保

我们不仅是设备的制造商，更是污水处理整体解决方案的提供者

We are not only a manufacturer of equipment, but also a provider of overall wastewater treatment solutions

目录

第一章：《生活污水设备供货材料清单》	3
第二章：《工艺所需设备列表》	3
第 1 节：《次氯酸钠投加器》	4
第 2 节：《一体化污水处理设备》	5
第三章：《设备各单元设计参数》	7
第四章：《工程造价》	10
第 1 节：《设备投资》	10
第 2 节：《间接投资》	10
第 3 节：《土建投资》	11
第 4 节：《工程总投资》	11

祥浩林环保
品质·精神·恒久



祥浩林环保

我们不仅是设备的制造商，更是污水处理整体解决方案的提供者

We are not only a manufacturer of equipment, but also a provider of overall wastewater treatment solutions

第一章 《生活污水设备供货材料清单》

序号	名称	型号尺寸	单位	数量	备注
一	潜水提升泵	QW6—15m—0.75KW	台	2	上海人民
二	液位控制器	配套	台	2	上海人民
三	污泥回流泵	QW6—15m—0.75KW	台	1	上海人民
四	正反洗水泵	QW10—15m—1.5KW	台	2	上海人民
五	电磁阀	配套	台	1	祥浩林
六	罗茨风机	XHL—1.5KW	台	2	山东战尔
七	风机单向阀、消音器	配套	台	2	山东战尔
八	次氯酸钠投加器	XHL—50g/t	台	1	祥浩林
九	MBR膜	PVDF—10 m ²	片	35	祥浩林
十	电力控制柜	标配	台	1	正泰
十一	弹性立体填料	Φ150	M ³	15	祥浩林
十二	弹性组合填料	Φ150	M ³	30	祥浩林
十三	曝气盘	Φ215	个	45	祥浩林
十四	马鞍座	配套	个	45	祥浩林
十五	一体化	XHL—100	台	1	祥浩林
十六	格栅井	500*500mm	个	1	祥浩林
十七	配件	弯头、阀门、管件	袋	1-2	祥浩林



祥浩林环保

我们不仅是设备的制造商，更是污水处理整体解决方案的提供者

We are not only a manufacturer of equipment, but also a provider of overall wastewater treatment solutions

第二章 《工艺所需设备列表》

第一节 《次氯酸钠投加器》

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	备注
1	次氯酸钠发生器	XHL—50g/t	台	1	祥浩林
2	高频开关电源	标配	台	1	祥浩林
3	阳极板	标配	套	1	祥浩林
4	阳极板	标配	套	1	祥浩林
5	盐水计量泵	标配	台	1	祥浩林
6	液位开关	标配	套	3	祥浩林
7	次氯酸钠计量泵	标配	台	1	祥浩林
8	阳极导线	标配	套	1	祥浩林
9	阴极导线	标配	套	1	祥浩林
10	阀门、管件	适量	套	1	祥浩林

祥浩林环保
品质·精神·恒久



第 2 节 《一体化污水处理设备》

序号	名称	型号规格	数量	单位	备注
—	原水收集池（钢筋混凝土）				
1.1	格栅井（碳钢防腐） 0.5*0.5m				
1.2	收集池提升泵	QW6-15m-0.75KW	2	台	®上海人民
1.3	液位控制器	配套	2	套	上海人民
1.4	次氯酸钠投加器				
二	一体化污水处理设备 (10.0*3.0*3.0m) 钢板厚度：国标 6 个厚				
2.1	厌氧反应池 (2.5*3.0*3.0m)				
2.2	厌氧池导流系统	碳钢	1	套	祥浩林
2.3	厌氧池布水系统	PVC	2	套	祥浩林
2.4	厌氧池生物填料	弹性立体填料	15	M³	祥浩林
2.5	厌氧池挂料系统	型钢组合	2	根	祥浩林
	好氧反应池 (2.5*3.0*3.0m)				
3.1	氧化池生物填料	组合立体填料	15	M³	祥浩林
3.2	氧化池曝气系统	曝气器	22	个	祥浩林
3.3	氧化池挂料系统	型钢组合	1	套	祥浩林
四	兼氧反应池 (2.5*3.0*3.0m)				
4.1	氧化池生物填料	组合立体填料	15	M³	祥浩林



祥浩林环保

我们不仅是设备的制造商，更是污水处理整体解决方案的提供者

We are not only a manufacturer of equipment, but also a provider of overall wastewater treatment solutions

4.2	氧化池曝气系统	曝气器	23	个	祥浩林
4.3	氧化池挂料系统	型钢组合	1	套	祥浩林
4.4	罗茨风机	1.5KW	2	台	山东战尔
4.5	风机单向阀、消音器	配套	2	台	山东战尔
五	MBR 膜池 (1.5*3.0*3.0m)				
5.1	污泥回流泵	QW6-15m-0.75KW	1	台	上海人民
5.2	膜池导流系统	碳钢	1	套	祥浩林
5.3	膜池溢水堰	碳钢	1	套	祥浩林
六	清水消毒池 (1.0*3.0*3.0m)				
七	过滤系统				
7.1	MBR 膜	PVDF 帘式膜	350	m ²	祥浩林
7.2	MBR 膜架	不锈钢	1	套	祥浩林
7.3	自吸泵	QW10-15m-1.5KW	1	台	上海人民
7.4	反冲洗泵	QW10-15m-1.5KW	1	台	上海人民
八	配套设备				
8.1	电气控制系统	手自一体	1	台	正泰
8.2	设备内管道阀门	PVC	1	套	华亚
8.3	人孔盖板	Q235B	4	组	祥浩林
8.4	人孔	Q235B	4	个	祥浩林
8.5	进出水管、风机管	PVC	1	组	华亚
8.6	阀门管件	配套	1	组	祥浩林



祥浩林环保

我们不仅是设备的制造商，更是污水处理整体解决方案的提供者

We are not only a manufacturer of equipment, but also a provider of overall wastewater treatment solutions

第三章 《设备各单元设计参数》

一体化污水处理设备尺寸:10.0*3.0*3.0m（外观蓝白色）

1、厌氧反应池

设计尺寸:	2.5*3.0*3.0m
停留时间:	4 小时
有效液位:	2.8m
数 量:	1 座
制作材质:	Q235B 碳钢防腐
内衬防腐:	环氧沥青金属防腐漆（4 层）
外观防腐:	环氧聚酯金属面漆（3 层）
内外支撑:	角铁、槽钢
池内填料:	高强度立体弹性填料
填料规格:	YTD-150
安装密度:	85%
材 质:	高分子聚乙烯
填料支架:	填料挂筋 $\phi 10$ 钢筋防腐总支撑采用钢制防腐
支架数量:	2 套

2、好氧反应池

设计尺寸:	2.5*3.0*3.0m
停留时间:	4 小时
有效液位:	2.7m
数 量:	1 座
制作材质:	Q235B 碳钢防腐
内衬防腐:	环氧沥青金属防腐漆（4 层）
外观防腐:	环氧聚酯金属面漆（3 层）
内外支撑:	角铁、槽钢
池内填料:	高强度立体组合填料



祥浩林环保

我们不仅是设备的制造商，更是污水处理整体解决方案的提供者

We are not only a manufacturer of equipment, but also a provider of overall wastewater treatment solutions

填料规格:	YTD-150
安装密度:	85%
材 质:	高分子聚乙烯
填料支架:	填料挂筋 $\phi 10$ 钢筋防腐总支撑采用钢制防腐
支架数量:	2 套
曝气型式:	穿孔曝气器
风机功率:	1.5kw
风机风量:	1.36m ³ /min
风机数量:	2 台

3、兼氧反应池

设计尺寸:	2.5*3.0*3.0m
停留时间:	4 小时
有效液位:	2.7m
数 量:	1 座
制作材质:	Q235B 碳钢防腐
内衬防腐:	环氧沥青金属防腐漆 (4 层)
外观防腐:	环氧聚酯金属面漆 (3 层)
内外支撑:	角铁、槽钢
池内填料:	高强度立体组合填料
填料规格:	YTD-150
安装密度:	85%
材 质:	高分子聚乙烯
填料支架:	填料挂筋 $\phi 10$ 钢筋防腐总支撑采用钢制防腐
支架数量:	2 套
曝气型式:	穿孔曝气器

5、MBR 膜池

设计尺寸:	1.5*3.0*3.0m
-------	--------------



祥浩林环保

我们不仅是设备的制造商，更是污水处理整体解决方案的提供者

We are not only a manufacturer of equipment, but also a provider of overall wastewater treatment solutions

停留时间:	2 小时
有效液位:	2.6m
数 量:	1 座
制作材质:	Q235B 碳钢防腐
内衬防腐:	环氧沥青金属防腐漆 (4 层)
外观防腐:	环氧聚酯金属面漆 (3 层)
内外支撑:	角铁、槽钢
滤膜材质:	PVDF 高分子聚酯纤维膜
清洗方式:	反洗 1 小时

7、清水消毒池

设计尺寸:	1.0*3.0*3.0m
停留时间:	1.5 小时
有效液位:	2.5m
数 量:	1 座
制作材质:	Q235B 碳钢防腐
内衬防腐:	环氧沥青金属防腐漆 (4 层)
外观防腐:	环氧聚酯金属面漆 (3 层)
内外支撑:	角铁、槽钢

品质 · 精神 · 恒久



第四章 《项目造价》

第 1 节 《设备投资》

序号	设备名称	设备尺寸	制作要求	生产报价
1	次氯酸钠投加器	XHL—50g/t	主体材质 PP	0.2
2	一体化污水处理设备	10.0*3.0*3.0m	Q/WFXHL-YTH-2019	8.5
3	MBR 帘式膜	1.5*2.0*2.0m	PVDF	2.8
4	合计			11.5

第 2 节 《间接投资》（需方准备）

序号	名称	单价（万元）	合计（万元）
1	工程现场电线、电缆、电闸	需方准备	以实际交易为准 详见下货单
2	设备卸车费	需方准备	
3	设备定位	需方准备	
4	生化池活性污泥	需方准备	
5	设备卸车费	需方准备	
6	现场工人工时费（配合安装）	需方准备	
7	生化池活性污泥	需方准备	
8	工程不可预见费用	需方预估	



祥浩林环保

我们不仅是设备的制造商，更是污水处理整体解决方案的提供者

We are not only a manufacturer of equipment, but also a provider of overall wastewater treatment solutions

第3节《土建投资》(需方负责)

土建名称	性质	数量	土建尺寸	合计(万元)
设备基础	钢筋混凝	1座	12.0*3.5*0.3m	—
原水收集池	钢筋混凝	1座	5.0*5.0*(-4.0)m	—

注：1、土建投资请需方按照当地土建费用估算为准。
2、以上尺寸用于工程估算，施工以我方提供的图纸尺寸为准。

第4节《工程总投资》

品名	名称	单价(万元)	合计(万元)
1	工程设备投资	11.5	15.0
2	设备安装费(含培养污泥)	0.8	
3	13%增值税	1.5	
4	设备运输费	1.2	
5	设计服务费	0	
6	土建投资	—	
7	间接投资	—	

良心企业、良心品质、诚信为本、合作共赢!

欢迎您前来我公司参观、洽谈!