

**附件 1:**

序号	标的名称	规格型号	数量	单位	备注
一、污水处理站					
1	收集池	4.5m×4.5m×3.14×3.5m	1	个	钢混
2	事故池	5.5m×5.5m×3.14×3.5m	1	个	钢混
3	A 级生化池	5.5m×5.5m×3.14×3.5m	1	个	钢混
4	0 级生化池	6.5m×6.5m×3.14×3.5m	1	个	钢混
5	清毒池+...+调节池	①6.5m×3m×3.5m	4	个	钢混
		②6.5m×5m×3.5m			
		③6.5m×5m×3.5m			
		④6.5m×5m×3.5m			
6	隔油池	6m×3.5m×3m	1	个	钢混
7	污水处理基础设施建设	1. 投药间 3m×4m		m <sup>2</sup>	砖混
		2. 药品保存间 3m×3m			
		3. 环保员工作间 3m×4m			
		4. 电控室 3m×4m			
		5. 机房 3m×4m			
		6. 机房 3m×4m			
8	挡土墙	1. 石料种类、规格:平毛石挡土墙	420	m <sup>3</sup>	
		2. 石表面加工要求:凿平			
		3. 勾缝要求:平缝			
		4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5			
9	污水处理站区间硬化混凝土	1. 混凝土种类:商品混凝土 C20,100 厚	820	m <sup>2</sup>	
		2. 垫层:部分碎石垫层 150 厚			
10	化验废水化学沉淀系统	规格:一套	3	m <sup>3</sup>	
11	格栅机	规格:CHC-300 型格栅机	1	台	304 不锈钢,耙齿
二、收集池主要设备管件表					
1	收集池污水进水泵	型号:80WQ50-10-4(JY),规格:出口 De90mm,流量:50m <sup>3</sup> /h,扬程:10m,功率:4.0KW,380V,耦合安装	2	台	交替使用

2	收集池放空泵	型号：80WQ50-10-4(JY)，规格：出口 De90mm，流量：50m <sup>3</sup> /h，扬程：10m，功率：4.0KW，380V，耦合安装	2	台	交替使用
3	潜水搅拌机	型号 QJQ2.2/8-320/3-740/C/S，功率：2.2KW，380V，5.9A，导轨安装	1	台	
4	活接	90 管，DN80	8	个	
5	止回阀	90 管，DN80	4	个	
6	弯头	90 管，DN80	7	个	
7	双活节球阀	PPR 90 管件，DN80	3	个	
8	三通	PPR 三通 90 管，DN80	3	个	
9	PPR 管	90 管，DN80	30	m	
三、A 级池（缺氧池）设备管件列表					
序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	缺氧池污泥泵	型号：65WQ35-10-3F，规格：出口 De70mm、DN65 管，流量：35m <sup>3</sup> /h、扬程：10m，功率：3.0KW，380V，耦合安装	1	台	缺氧池污泥浓度超过 3g/L 时启泵，浓度低于 2g/L 时停泵。
2	潜水搅拌机	型号：QJB5.5/8-640/3-232/C/S，功率：5.5KW，380V，13.5A，导轨安装	1	台	
3	缺氧池气抽吸风机	型号：CY100 抽风机、电压 220V、功率 45W，转速：2850r/min，流量：132m <sup>3</sup> /h，全压 177Pa，吸风口 $\phi$ 100，出风口 $\phi$ 75	1	台	
4	臭氧空气消毒器	型号：MLS-A-1050G，臭氧产量 50g，功率：550W，水冷，尺寸：55cm 长 $\times$ 40cm 宽 $\times$ 110cm 高，空气源	1	台	
5	缺氧池填料	型号：150 型、规格： $\phi$ 150	37.8	m <sup>3</sup>	
6	活性污泥	颗粒污泥	40	吨	
7	缺氧池曝气盘	型号： $\phi$ 215，规格：硅胶膜 215 眼气头	79	个	
8	PPR 管	90 管，DN80	52	m	
9	PPR 管	63 管，DN50	144	m	
10	弯头	63 管，DN50	24	个	
11	异径三通	90 转 63 管	12	个	
12	异径四通	90 转 63 管	8	个	
13	管堵	90 管，DN80	4	套	

14	弯头	90 管, DN80	11	个	
15	三通	90 管, DN80	1	个	
16	四通	90 管, DN80	1	个	
17	双活节球阀	PPR 90 管件, DN 80	4	个	
18	四通	63 管, DN50	48	个	
19	三通	63 管, DN50	36	个	
20	弯头	110PVC 管, DN 100	1	个	
21	PVC 管	110PVC 管, DN 100	1	m	
22	弯头	80PVC 管, DN 75	6	个	
23	三通	80PVC 管, DN 75	1	个	
24	PVC 管	80PVC 管, DN 75	12	m	
25	风帽	80PVC 管, DN 75	1	个	
26	活接	75 管, DN65 管	8	个	
27	止回阀	75 管, DN65 管	1	个	
28	弯头	75 管, DN65 管	4	个	
29	双活节球阀	75 管, DN65 管	3	个	
30	三通	75 管, DN65 管	2	个	
31	法兰盘	75 管, DN65 管	1	个	
32	螺栓	M16X90 螺栓配平、弹垫各一个	4	套	
33	污泥浓度检测仪	型号 mik-PTU100, 污泥浓度测量范围: 0.1-20g/l, 电压 220V, 信号输出 4-20mA	1	套	

#### 四、0 级池（好氧池）设备管件列表

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	好氧池混合液回流泵	型号: 100WQ100-6-4(JY), 规格: 出口 De110mm, DN100 管, 流量: 100m <sup>3</sup> /h, 扬程: 6m, 功率: 4.0KW, 380V, 耦合安装	2	台	好氧池污泥浓度超过 3g/l 时启泵, 浓度低于 2g/l 时停泵。
2	潜水搅拌机	型号: QJB 4/12-620/3-480/S, 功率: 4.0KW, 380V, 14A, 导轨安装	1	台	
3	好氧池废气抽吸风机	型号: CY200 抽风机, 电压 220V, 功率 90W, 转速: 5000r/min, 流量: 230m <sup>3</sup> /h, 全压 200Pa, 吸风口 $\phi$ 100, 出风口 $\phi$ 100	1	台	
4	臭氧空气消毒器	型号: MLS-A-100G, 臭氧产量 100g, 功率: 1100W, 水冷, 尺寸: 55cm 长 $\times$ 40cm 宽 $\times$ 110cm 高, 空气源	1	台	
5	好氧池填料	型号: 150 型, 规格: $\phi$ 150	98	m <sup>3</sup>	
6	好氧池曝气盘	型号: $\phi$ 215, 规格: 硅胶膜 215 曝气头	188	个	

7	PPR 管	90 管, DN80	62	m	
8	PPR 管	63 管, DN50	260	m	
9	弯头	63 管, DN50	24	个	
10	异径三通	90 转 63 管	20	个	
11	异径四通	90 转 63 管	8	个	
12	管堵	90 管, DN80	4	套	
13	弯头	90 管, DN80	19	个	
14	三通	90 管, DN80	1	个	
15	四通	90 管, DN80	1	个	
16	双活节球阀	PPR 90 管件, DN 80	4	个	
17	四通	63 管, DN50	108	个	
18	三通	63 管, DN50	44	个	
19	弯头	110PVC 管, DN 100	32	个	
20	PVC 管	110PVC 管, DN 100	1	m	
21	弯头	80PVC 管, DN 75	6	个	
22	三通	80PVC 管, DN 75	1	个	
23	PVC 管	80PVC 管, DN 75	>15	m	
24	风帽	80PVC 管, DN 75	1	个	
25	活接	110 管, DN100 管	8	个	
26	止回阀	110 管, DN100 管	2	个	
27	弯头	110 管, DN100 管	10	个	
28	双活节球阀	110 管, DN100 管	3	个	
29	三通	110 管, DN100 管	2	个	
30	法兰盘	110 管, DN100 管	2	个	
31	螺栓	M16X90 螺栓配平、弹垫各一个	16	套	
32	污泥浓度检测仪	型号 mik-PTU100, 污泥浓度测量范围: 0.1-20g/l, 电压 220V, 信号输出 4-20mA	1	套	

#### 五、沉淀池设备管件列表

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	沉淀池排泥泵	型号: 80WQ50-10-4(JY)、规格: 出口 DN80 管、流量: 50m <sup>3</sup> /h, 扬程: 10m, 功率: 4.0XW, 380V, 耦合安装	1	台	每 3h 启泵一 次、每次工 作 1h。
2	斜板	50 规格	11	m <sup>3</sup>	
3	PPR 管	90 管、DN80	8	m	
4	弯头	90 管、DN80	5	个	
5	双活节球阀	PPR 90 管件, DN 80	1	个	
6	活接	PPR 90 管件, DN80	6	个	
7	止回阀	PPR 90 管件, DN 80	1	个	
8	法兰盘	PPR 90 管件, DN 80	1	个	
9	螺栓	M16X90 螺栓配平、弹垫各一个	16	套	
10	弯头	315 管, DN300 管	1	个	

六、调节池设备管件列表

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	调节池进水泵	型号: 100WQ60-9-3 (JY), 规格: 出口 DN100 管, 流量: 60m <sup>3</sup> /h, 扬程: 9m, 功率: 3.0KW, 380V, 耦合安装	1	台	每 1h 启泵一 次, 每次工 作 1h。
2	PPR 管	110PVC 管, DN 100	12		
3	活接	110 管, DN100 管	6	个	
4	止回阀	110 管, DN100 管	1	个	
5	弯头	110 管, DN100 管	5	个	
6	双活节球阀	110 管, DN100 管	2	个	
7	三通	110 管, DN100 管	1	个	
8	法兰盘	110 管, DN100 管	1	个	
9	螺栓	M16×90 螺栓配平、弹垫各一个	16	套	

七、过滤池设备管件列表

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	过滤池出水泵	型号: 100WQ60-9-3 (JY), 规格: 出口 DN100 管, 流量: 60m <sup>3</sup> /h, 扬程: 9m, 功率: 3.0KW, 380V, 耦合安装	1	台	每 1h 启泵一 次, 每次工 作 1h。
2	PPR 管	110PVC 管, DN 100	12	m	
3	活接	110 管, DN100 管	6	个	
4	止回阀	110 管, DN100 管	1	个	
5	弯头	110 管, DN100 管	5	个	
6	双活节球阀	110 管, DN100 管	2	个	
7	三通	110 管, DN100 管	1	个	
8	法兰盘	110 管, DN100 管	1	个	
9	螺栓	M16X90 螺栓配平、弹垫各一个	16	套	
10	滤料活性炭	1000 碘值以上椰壳活性炭	10	吨	
11	过滤相关配件	滤料支撑板及集水帽均需要与滤料搭配	1	套	
12	水位控制器	超声波液位控制器, 测量误差: ±0.3%FS	1	套	

八、填料池设备管件列表

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	填料池填料	型号: 150 型, 规格: φ 150	27	m <sup>3</sup>	
2	填料池曝气盘	型号: φ 215, 规格: 硅胶膜 215 曝气头	23	个	
3	PPR 管	63PPR 管, DN 50	50	m	
4	活接	63PPR 管, DN 50	4	个	
5	弯头	63PPR 管, DN 50	12	个	
6	双活节球阀	63PPR 管, DN 50	2	个	

7	三通	63PPR管, DN 50	20	个	
8	四通	63PPR管, DN 50	7	个	

#### 九、污泥池设备管件列表

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	污泥池排泥泵	型号: 80WQ50-10-4(JY), 规格: 出口 DN80 管, 流量: 50m <sup>3</sup> /h, 扬程: 10m, 功率: 4.0KW, 380V, 耦合安装	1	台	每天启泵一次, 每次工作 1h。
2	斜板	50 规格	6	m <sup>3</sup>	
3	PPR 管	90 管, DN80	8	m	
4	弯头	90 管, DN80	5	个	
5	双活节球阀	PPR 90 管件, DN 80	1	个	
6	活接	PPR 90 管件, DN 80	6	个	
7	止回阀	PPR 90 管件, DN 80	1	个	
8	法兰盘	PPR 90 管件, DN 80	1	个	
9	螺栓	M16X90 螺栓配平、弹垫各一个	16	套	

#### 十、MBR 膜池及消毒池设备管件列表

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	MBR 膜	规格: 膜组件型号: JZ-IM15 材质: 聚偏氟乙烯 PVDF 膜内径/外径 mm: 1.1/2.2 1.0/1.8 膜公称孔径 um: 0.03-0.1 膜组件总数量: 240 帘	240	帘	
2	MBR 膜池出水泵	型号: SP-4-(1250), 规格: Q=80m <sup>3</sup> /h, 扬程: 10.5m, N=7.5Kw, 口径: DN100, 吸程: 7.6m, 380V, 法兰连接	4	台	
3	MBR 膜反洗泵	型号: 50WQ25-35-7.5(JY), 规格: Q=25m <sup>3</sup> /h, 扬程: 35m, N=7.5Kw, 口径: DN50, 380V, 16.8A, 法兰连接	4	台	交替使用
4	回转式鼓风机	型号: HC-1001S, 规格: Q=5.11m <sup>3</sup> /min, P=0.5kgf/cm <sup>2</sup> , N=7.5Kw, 380V, Dn80	4	台	两备两用
5	MBR 膜组件	规格: 膜架材质: SS304 不锈钢穿孔曝气管: SS304 配套阀: UPVC	24	套	
6	MBR 膜池循环水泵	型号: 100WQ60-9-3(JY), 规格: 出口 DN100 管, 流量: 60m <sup>3</sup> /h, 扬程: 9m, 功率: 3.0KW, 380V, 耦合安装	1	台	水位控制, 水位高于正常水位 0.5m 时启泵, 水位低于正常水位 0.5m 时停泵
7	水位控制器	超声波液位控制器, 测量误差: ±0.3%FS	1	套	

8	过滤池反冲洗水泵	型号：100WQ60-9-3(JY)，规格：出口 DN100 管，流量：60m <sup>3</sup> /h，扬程：9m，功率：3.0KW，380V，耦合安装	1	台	水位控制，水位高于溢流水位 0.5m 时启泵，冲洗干净后停泵
9	潜水搅拌机	型号：QJB0.85/8-260/3-740/C/S，功率：0.85KW，220V，3.2A，导轨安装	1	台	
10	二氧化氯发生器	型号：HCCL-500，有效氯产量 500g/h	1	套	
11	压力表	规格：0-0.6MPa	4	个	
12	负压表	规格：0--0.1	4	个	
13	流量计	规格：DN80	2	个	
14	液位计		6	个	
15	手动阀		15	个	
16	管件	包括进、出水管道、曝气管道、管件	1	批	

#### 十一、事故池设备管件列表

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	事故池排空泵	型号：80WQ50-10-4(JY)，规格：出口 DN80 管，流量：50m <sup>3</sup> /h，扬程：10m，功率：4.0KW，380V，耦合安装	2	台	
3	PPR 管	90 管，DN80	16	m	
4	弯头	90 管，DN80	5	个	
5	双活节球阀	PPR 90 管件，DN 80	1	个	
6	活接	PPR 90 管件，DN 80	6	个	
7	止回阀	PPR 90 管件，DN 80	2	个	
8	法兰盘	PPR 90 管件，DN 80	2	个	
9	螺栓	M16×90 螺栓配平、弹垫各一个	32	套	

#### 十二、处理工艺相关设备管件列表

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	缺氧池曝气风机	型号：HC-60S，规格：Q=1.71m <sup>3</sup> /min，P=0.5kgf/cm <sup>2</sup> ，N=2.2Kw，380V，Dn 50	2	台	一备一用
2	好氧池曝气风机	型号：HC-100S，规格：Q=4.11m <sup>3</sup> /min，P=0.5kgf/cm <sup>2</sup> ，N=5.5Kw，380V，Dn 50	2	台	一备一用
3	叠螺式污泥脱水机	型号：ANK-201，规格：Q=4m <sup>3</sup> /h，N=0.3Kw，380V，Dn50	1	台	
4	PAM 加药系统	型号 JDM-02-07-M，规格：流量：2L/h，压力：7BAR，220V，	1	套	配制浓度为 0.2%

		0.025KW, 必须配 1000L 加药桶			
十三、机房及环保员办公室					
1	套装门	1. 门代号及洞口寸:M2.1*1.2 2. 门框、扇材质:铁制	5	樘	
2	断桥铝窗	1. 窗代号及洞口寸:C1.8*1.8 2. 框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:3.5 厚普通玻璃	3.2	m <sup>2</sup>	
3	机房隔音墙	1. 龙骨:木龙骨 2. 基层板:大芯板 3. 面层:B1 防火穿孔吸音板			
4	机房换气装置		2	套	
5	处理站普通照明				
6	引水真空桶	规格:600mm×1000mm	6	个	
十四、电控系统					
序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	电气控制系统	规格:数控电控系统	1	套	
2	电缆线	规格:3*6mm <sup>2</sup>	400	m	
十五、自建污水管网					
序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	钢带波纹管	规格:DN300	370	m	
2	波纹管安装固定基础设施	规格:370m 挖沟地理, 固定接头			