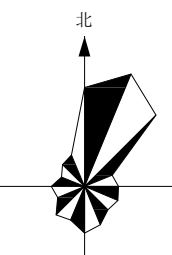


总图 SITE PLAN	建筑 ARCH.	结构 STRUCT.	给水 WATER S. & D.	
暖通 H. & V. ENGR.	电气 ELECTR.	弱电 WEAK CURRENT	工艺 PROCESS	



序号	名称	规格	单位	数量	备注
[1]	细格栅污水提升泵	4x10 ³ m ³ /d/63.51mm ² 1F	座	1	水泵数2x10 ³ m ³ /d/63.51mm ²
[2]	粗格栅深流沉沙池	4x10 ³ m ³ /d/93.77mm ² 1F	座	1	
[3]	事故调节池	2x10 ⁴ m ³ /d	座	1	
[4]	生物反应组合池	4x10 ⁴ m ³ /d	座	1	分2组(1组兼作AAO生物池二沉池)
[5]	厌氧反应池	2x10 ⁴ m ³ /d/64.5472m ² 1F	座	1	分2组
[6]	反硝化池	2x10 ⁴ m ³ /d/65.9327m ² 1F	座	1	分4组
[7]	紫外光消毒及计量池	4x10 ³ m ³ /d	座	1	
[8]	污泥池	2x10 ³ m ³ /d/配套48.58m ² 1F	座	1	
[9]	浓缩池	2x10 ³ m ³ /d/配套	座	2	
[10]	污泥存储调理池	4x10 ³ m ³ /d/配套	座	1	设备数2x10 ³ m ³ /d/配套
[11]	污泥脱水机房	4x10 ³ m ³ /d/配套338.71m ² 1F	座	1	设备数2x10 ³ m ³ /d/配套
[12]	综合调节池	4x10 ³ m ³ /d/配套369.05m ² 1F	座	1	设备数2x10 ³ m ³ /d/配套
[13]	鼓风机房及变配电间	4x10 ³ m ³ /d/配套	座	1	设备数2x10 ³ m ³ /d/配套
[14]	除臭设施	2x10 ³ m ³ /d/配套	座	1	
[15]	出水水质检测及综合控制	≥171.7m ² /d	座	1	
[16]	综合楼	<2035.15m ² ≥4F	座	1	含办公、餐厅、中控等
[17]	传达室	<53.66m ²	座	1	

序号	名 称	单 位	一 期	备 注
1	总用地面积	m ²	31943.17	亩47.91亩
2	厂址围墙内占地面积	m ²	27767.91	亩41.65亩
3	二期预留占地面积	m ²	3372	亩5.06亩
4	一期工程用地面积	m ²	24395.91	亩40.7亩
4.1	总占地面积	m ²	9304.25	
4.2	厂址道路、厂前占地面积	m ²	5804.42	
4.3	总用地面积	m ²	13356.16	
4.4	其他面积	m ²	3318.75	
5	总设计建筑面积	m ²	4639.15	
6	厂址建筑基底面积	m ²	3564.14	
7	总建筑面积	m ²	4754.29	
8	容积率	-	0.15	5/1
9	建筑系数	%	29.13	4/1/1
10	建筑密度	%	11.86	7/1
11	绿地率	%	41.61	4.3/1
12	挡土墙长度	m	101	
13	围墙长度	m	698	
14	停车位	普通停车位	个	8
		新能源手停车位	个	3
		装卸车	个	1
		无碍停车位	个	1

图 例	名 称	图 例	名 称
	厂区区墙建造		新建建筑物
	围墙标准		室外场地标准
	新建厂区围墙		构筑物与附属标准
	建筑室内标准		双联/单联支路道路
	道路交叉点标准		地表水流方向
	排土地		污水沟
	破碎线		厂界标准 厂外标准
	铁路小路		低电压线(厂区围墙线)

1. 原污水厂主污水提升站规模为 $4.0 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{d}$ ，一期工程规模为 $2.0 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{d}$ ，由自来水厂引行南浦塘二横路沿一线北抬，尾水排入奉水河。
2. 污水厂处理厂本期规模为 $1943.17 \text{ m}^3/\text{d}$ （合 47.91 t/d ），暂留二期规划用地。
3. 本期尺寸单位均为mm，参照mm计；场地坐标参照系统，1985国家高程系统。
4. 本次设计主体工程工艺为 $\text{BAO} + \text{AAO}$ 生化池+深度处理（兼黄泥沉淀）+具微细藻类沉淀。
5. 本次设计污泥处理采用带式压滤机获得污泥含水率至50%（污泥含水率50%）外运处置。
6. 按照所出尺寸，构筑物均按尺寸，构筑物各轴中尺寸，深沟为外尺寸。

