



图例：
 道路中心线
 实体围墙
 新建建筑物
 草坪、树木
 尺寸标注
 用地红线

主要建筑物一览表

名称	占地面积(m²)	建筑面积(m²)	结构形式	火灾危险性分类	耐火等级	备注
1 粗格栅间	130.66	130.66	一层框架	戊类	二级	
2 调节池	319.57		钢筋混凝土			
3 事故池	319.57		钢筋混凝土			
4 细格栅间	199.00	199.00	一层框架	戊类	二级	
5 AAO生物池	973.56		钢筋混凝土			
6 二沉池	473.86		钢筋混凝土			
7 深度处理车间	827.12	827.12	一层框架	戊类	二级	
8 接触池及巴氏计量槽	122.15		钢筋混凝土			
9 储泥池	33.18		钢筋混凝土			
10 污泥脱水机房	248.16	391.98	二层框架	戊类	二级	
11 生物除臭设备	98.69		钢筋混凝土			
12 鼓风机房及变配电室	312.08	312.08	一层框架	戊类	二级	
13 环保监测间及加药间	150.96	150.96	一层框架	戊类	二级	
14 值班室	21.07	21.07	一层框架	戊类	二级	
15 办公用房	288.44	1153.76	四层框架		二级	
16 实体围墙	L=592.96m,H=2.2m		砖砌			
17 挡土墙	L=246.03m,H=5.0m~10.0m					
18 排水明沟	L=246.03m					
19 成品平开钢花大门	一樘					
20 电动伸缩大门	一樘					

主要经济技术指标

建设用地面积	26147.36m²	合39.22亩
建筑面积	3186.63m²	
构筑物占地面积	4518.07m²	
道路场占地面积	10988.71m²	
绿化面积	5508.51m²	
预留用地面积	5132.07m²	
绿地率	21.07%	
容积率	0.12	
建筑系数	17.28%	
停车位	9个	

说明：
 1. 设计依据：根据建设单位提供的地形图、工艺专业提供的条件图及相关规范：
 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
 《工业企业总平面设计规范》GB50187-2019
 2. 图中所注尺寸均以米计；
 3. 图中所注尺寸：建筑物为外墙尺寸，构筑物为外壁尺寸；
 4. 图中坐标系为国家2000坐标系。
 5. 图中坐标定位：建筑物为轴线交点，构筑物为池体内壁。

注：1. 硬化地面由上到下做法为：180厚C25素混凝土面层，4-6米分仓跳格浇筑，200厚水泥稳定碎石基层，300厚天然级配砂石。
 2. 道路两侧及硬化地面周边设有路缘石，道路道牙做法见12J003-C6-3A，道牙采用市政乙型路缘石。长度根据实际施工现场确定。
 3. 人行道采用混凝土路面做法。
 4. 厂区围墙采用砖砌围墙，做法详见围墙大样图。
 5. 护坡做法参见07MR403-28。
 6. 挡土墙做法详见大样图。
 7. 排水明沟做法参见02J331-12-R0404-1，盖板做法参见02J331-25-B4-1。

总平面布置图 1:500

项目负责人	孙威	孙威
专业负责人	李亚军	李亚军
设计人	赵军强	赵军强
项目负责人注册章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
中联西北工程设计研究院有限公司 China United Northwest Institute for Engineering Design & Research Co., Ltd. 工程设计甲级编号：A261001329 中国 西安 丈八四路6号 Tel: +86 (29) 62351000 本图版权归中联西北工程设计研究院有限公司所有，图纸加盖本公司专用章后为有效。		
审定	高震	高震
审核	王子阳	王子阳
校对	刘晖	刘晖
建设单位	东乡县住房和城乡建设局	
项目名称	东乡县果园镇污水处理厂工程	
子项目名称	总图	
图纸名称	总平面布置图	
工程编号	22162A	设计阶段
专业	建筑	图号
版本	日	日期