







编号	名 称	规 格	结构型式	单位	数量	备 注
①	粗格栅及进水泵房	L×B×H=13.4×12.8×13.5m	钢筋砼	座	1	
②	细格栅及旋流沉砂池	L×B×H=21.5×9.9×6.65m	钢筋砼	座	1	
③	流量计井	L×B×H=3.2×2.5×2.5m	钢筋砼	座	2	
④	AOA生物池	L×B×H=69.0×47.4×10.5m	钢筋砼	座	1	
⑤	矩形二沉池	L×B×H=48.4×35.2×5.7m	钢筋砼	座	1	
⑥	高效沉淀池	L×B×H=28.9×21.8×7.7m	钢筋砼	座	1	
⑦	纤维板框滤池及紫外消毒渠	L×B×H=16.1×11.3×6.0m	钢筋砼	座	1	
⑧	出水明渠及中水回用泵房	L×B×H=11.4×3.8×6.0m	钢筋砼	座	1	
⑨	污泥浓缩脱水车间及机修间	L×B×H=43.4×21.2×16.8m	框架	座	1	
⑩	鼓风机房	L×B×H=12.0×8.9×7.0m	框架	座	1	生物池上方
⑪	变配电间	L×B×H=20.15×12.7×5.5m	框架	座	1	生物池上方
⑫	生物除臭滤池	L×B×H=24.5×10.0×5.5m L×B×H=12.5×5.5×5.5m	设备	座	2	
⑬	附属楼	L×B×H=30.4×13.7×11.8m,单层404.48m <sup>2</sup> , 三层		项	1	
⑭	门卫室	L×B×H=8.4×3.4×4.0m		项	1	含大门、门牌
⑮	出水口		钢筋砼	座	1	雨水、尾水排放口, 详出水口分册图纸
⑯	围墙		砼	项	1	详污水厂总图园林绿化图纸
⑰	厂区道路			项	1	详污水厂总图道路图纸
⑱	厂区绿化			项	1	详污水厂总图园林绿化图纸

图例：

	用地规划红线		新建建(构)筑物及编号
	建筑多层退让线		新建厂区道路
	厂区围墙线		

说明：

- 1、本图尺寸单位为米，采用2000大地坐标系，1985国家高程系统。
- 2、本次东莞市大朗寮边水质净化厂工程建设规模为4万 $\text{m}^3/\text{d}$ ，变化系数 $K_z=1.62$ 。
- 3、本项目用地红线面积为1.92ha，实际建筑可用地面积约为1.09ha。

 中国市政工程东北设计研究总院有限公司	代建单位					东莞市水务集团建设管理有限公司					
	工程名称					东莞市大朗寮边水质净化厂工程					
审 定	刘 双	刘 双	校 核	刘健辉	刘健辉	子项名称	污水厂总图				
审 核	刘 双	刘 双	设 计	朱松林	朱松林	厂区总平面布置图					
项目负责人	薛 昆	薛 昆	制 图	陶文鑫	陶文鑫	阶 段	施工图	专 业	工 艺	比 例	
专业负责人	梁 伟	梁 伟	日 期	2025.04	图 号	25P-8304-01S-03	工程编号	25P-8304S	版 次	A	