

漳州市东墩污水处理厂二期工程



漳州市东墩污水处理厂二期工程位于漳州市龙文区蔡坂村东墩自然村，是漳州市“黑臭水体”综合治理的一项重点民生工程，项目是漳州市首座且规模最大的半地埋式污水处理厂，也是集污水处理、污泥处置、废气治理等为一体的大型综合性污水处理厂。

项目设计日处理污水量为 13 万 t/d，总建筑面积 24412.12m²，为单层轻钢结构，地上一层（局部二层），地下一层，厂房地上有分为两个独立厂房，地下有管廊间相连。

漳州市东墩污水处理厂二期工程污水处理工艺采用改良 AAO+MBR 工艺，除臭采用生物滤池除臭工艺，污泥处理工艺采用“机械浓缩脱水”工艺。工艺先进、新颖、节能，达到了国内同期污水处理技术先进水平，出水水质全面优于《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 一级 A 标准。

建设单位为漳州东墩污水处理有限公司，勘察单位为福建磐基岩土工程有限公司，设计单位为中国市政工程西北设计研究院有限公司，监理单位为江阳建设集团有限公司，承建单位为福建省泮澄建设集团有限公司。

工程于 2019 年 10 月 18 号开工，2020 年 12 月 21 日竣工，总投资 55561.05 万元。

