

成都市加油站生活污水处理设备介绍 地理一体化

产品名称	成都市加油站生活污水处理设备介绍 地理一体化
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

成都市加油站生活污水处理设备介绍 地理一体化

生活污水的危害：

经测算，城市每人每日排出的生活污水量为150~400L，其量与生活水平有密切关系。环境专家介绍，生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等，同时也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵，还有无机盐类的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐以及钠、钾、钙、镁等，总的特点是含氮、硫和磷高，在厌氧细菌作用下易生恶臭。

生活污水会带来病原物污染，这些病原微生物的特点是数量大、分布广、存活长、繁殖速度快、易产生

抗性，会引起人体疾病。而我们经常闻到的水体“恶臭”，则是一种普遍的污染危害，它也发生于污染水体中，会妨碍正常呼吸，导致精神烦躁不安、工作效率降低、记忆力下降。长期在这种环境下则会导致嗅觉障碍，并损伤中枢神经，影响调节功能

排放标准：

《城市污水处理厂水污染物排放标准》(GB 18918-2002)

成都市加油站生活污水处理设备介绍 地埋一体化

设计依据

- 1、《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918 - 2002)。
- 2、《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)
- 3、《室外排水设计规范》(GBJ14-87)
- 4、《污水排入城市下水道水质标准》(CJ18-86)
- 5、《城镇污水处理站附属建筑和附属设备设计标准》
- 6、《给水排水工程结构设计规范》
- 7、《给水排水构筑物施工及验收规范》(GBJ141—90)
- 8、《城市区域环境噪声标准》(GB3096—96)
- 9、《给排水工程概预算与经济评价手册》
- 10、业主提供的相关资料

成都市加油站生活污水处理设备介绍 地埋一体化

工艺流程

§ 调节池：RC-AO系列调节时间为8小时。（甲方建设调节池）

§ 初沉池：RC-AO系列初沉池为平式沉淀池，表面负荷为 $1.5\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 。沉淀时间为1小时。

§ A级生物池：RC-AO系列A级生物池为推流式厌氧生化池，污水在池内的停留时间为2小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $300\text{m}^2/\text{m}^3$ 。

§ O级生物池：RC-AO系列O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为4小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为300m²/m³。

A级生物池：RC-AO系列A级生物池为推流式厌氧生化池，污水在池内的停留时间为2小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m²/m³。

§ § 二沉池：RC-AO系列二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为1.0m³/m².hr沉淀时间为1小时。

§ 消毒池：RC-AO系列消毒池为旋流反应池，污水在池内总停留时间为沉淀时间为1小时。

§ 污泥池：RC-AO系列污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存180天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。