

# 广州污水净化处理工程

产品名称	广州污水净化处理工程
公司名称	广州净曼净化工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区新塘西约新村大街7号-（部位：3201房）（注册地址）
联系电话	86-020-66295519

## 产品详情

### 一、化工污水处理工程

化工污水处理工程是广州净曼净化工程有限公司原生产的污水处理设备的基础上研制开发的新一代污水处理工程。投入使用后经多次试验和环保部门测试及专家鉴定评审，一致认为该工程的各项技术指标均达到国内同类产品先进水平。

### 二、化工污水处理工程适用范围

化工污水处理工程适用于以下行业的污水治理：

- 1、机械加工和压延加工业的乳化化工污水。
- 2、铁路机车、车辆和油罐车的清洗含有污水。
- 3、石油化工行业的炼油污水和油脂悬浮物混合污水。
- 4、船舶上的压舱污水。
- 5、电镀行业的电镀污水。
- 6、动力部门的压缩机排除的污水。
- 7、制革行业的鞣质污水。
- 8、喷涂行业的漆物污水。
- 9、汽车、拖拉机、动力机械行业的综合污水。

污水处理过程如下：

污水调节池中的污水经污水泵，提升到反应箱的过程中，搅拌均匀的药液从药液箱分别经加药流量计，按定量比加入加药射流器（泵前加药）和（泵后加药）与污水充分混合，然后在反应池中进行絮凝反应，使污水中的杂质形成较大的絮状颗粒进入气浮分离池。已经开始工作的溶气泵，通过进气射流器将空气按定比经进入流量计，溶入水中形成溶气水，通过溶气水流量计，调整流量后送入溶气释放器，溶气水经溶气释放器连续不断的释放，迅速的减压消能，释放出大量的微细气泡，将污水中形成的絮状颗粒托浮至气浮池水面，浮渣由刮渣机刮入排渣槽流到机外进行相应的处理，气浮后的清水由气浮分离池下部溢流到清水箱，供制造溶气水和一级排放。

#### 四、化工污水处理设备规程

##### 1、开机前的准备工作

- （1）切断电源，关闭设备上的所有阀门和转子流量计的旋钮。
- （2）对设备各部分进行认真检查，清除内部杂物、连接件应紧固，仪表及安装设施应完好，配电箱和电机接地应可靠，输电路应安全可靠。往泵体注油部位加润滑油。
- （3）接通电源检查各电气回路，指示仪表的指示灯应正确显示，电机水泵能正常运转。
- （4）往药箱中加自来水到该箱的4/5处，药剂比例定量加入药液箱中。
- （5）往清水箱内加注自来水至该箱的4/5处，以备初次运用时制造溶气水。
- （6）往污水泵引水斗或真空罐内加足自来水，待加满后关闭放气阀和引水斗阀门。

##### 2、开机与调试

- （1）启动搅拌机，是药剂充分溶解。
- （2）启动溶气泵，并立即打开溶气泵出水阀及气体流量计旋转，同时把气体流量计和溶气水流量计的浮球调整在适当的刻度上，待溶气管上压力表指针上升到0.4Mpa时打开溶气释放器的阀门，调节溶气释放器的阀门使溶气管上压力表指针稳定在0.035Mpa。取样观察溶气水呈浮白色状液体时可启动污水泵。
- （3）启动污水泵。调节污水流量计下端阀门，使流量计的浮球上浮到规定的处理水位上，并通时调节泵前和泵后两个加药流量计旋钮，使加药量与处理污水量成正比。
- （4）当气浮分离池内悬浮絮凝体积聚至2厘米时，启动刮渣机进行刮渣，调节清水箱出水口盖板，使水位保持在刮渣机能顺利刮渣的稳定位置。

#### 五、广州净曼净化工程有限公司售后服务承诺

工程竣工后我方提供详细操作手册，并免费培训污水厂管理及操作人员。污水处理工程竣工后我方为设备正常运行提供半年免费保修期，免费保修期内应及时排除各种设备故障。免费保修期后，承诺长期维

修。在保修期内，在污水处理站操作管理人员不能排除故障情况下，应及时通知我方，我方在接到通知之时起72小时内到达现场进行处理。在免费保修期内，我方不定期回访，协助污水处理站操作管理人员做好污水处理工程管理工作。

## 六、化工污水处理设备维护与保养

- 1、停机时必须刮净气浮分离池水面的浮渣，然后再关闭刮渣机；
- 2、闭溶气泵时应先关闭进气流量计旋钮；断开总电源开关，关闭所有阀门及流量计旋钮。每月应放空消除沉渣清洗一次。
- 3、仪表、仪器、电机和泵按使用说明书要求定期维护保养和调试。
- 4、运行中若出现异常应停机排除后再开机。
- 5、当设备进行大修或长期停机时，必须打开各部放空阀进行放空清洗。