

一体化污水处理设备销售 桂水环保 东莞一体化污水处理设备

产品名称	一体化污水处理设备销售 桂水环保 东莞一体化污水处理设备
公司名称	广州桂水环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区沙湾镇紫坭村聚龙大街9号101紫善街十四巷
联系电话	18665567681

产品详情

广州桂水环保现今发展成专业生产二氧化氯发生器，紫外线消毒设备，生物除臭装置，一体化污水处理设备等环保设备，一体化污水处理设备销售，并专业承接污水处理工程，污泥处理工程，空气净化，噪声治理工程。

中小型医院无力兴建污水处理站，医院污水如若直接排放到城市污水系统，对环境危害很大，影响周围百姓和谐生活。针对这个难题，本文以一体化污水处理设备将污水预处理、物化处理、生化处理及消毒处理等设备有机结合。

材料与方法

1.1 一体化医院污水处理设备工艺设计

以某医院的污水处理项目为例分析一体化工艺在医院污水处理中的应用，并开发出一套小型医院污水处理设备。

该项目污水水量为350t/d，主要是各住院病房污水及生活用水，主要为粪便、细菌和病毒等病原性微生物。污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质。

该有机废水可生化性较好($B/C=0.43$)，由于医院污水与城市污水水质类似，比单纯的生活污水水质浓度要低，可生化性强，同时要考虑到去除氨氮。本设计采用生物接触氧化法进行处理，该法可以有效的去除有机污染。生物接触氧化法是活性污泥法与生物滤池结合的生物膜法，曝气滤池中填充填料，采用鼓风机曝气，经曝气的污水流经填料层使填料表面长满生物膜，微生物部分固着、部分悬浮，污水和生物膜接触，在生物膜的生化作用下，污水得到净化，生物接触氧化法兼有活性污泥法和生物膜法的优点。污泥处理采用浓缩和压滤进行处理。由此确定了医院污水处理设备的工艺流程。

医院污水经过格栅后自流入调节池，自调节池后设计两条系统，正常情况下两条系统同时运行。当其中

一边出现问题需要修理时，另一条系统单独运行。用污水泵将污水提升进入生物接触氧化池，顺序自流入二沉池和接触消毒池后达标排放。

中小型化工废水处理设备常见的问题

随着人们生活水平的提高，无论是工业生产还是人们日常生活每天都会排放大量污水，这些污水大多数含有油渍、化学金属物质等。因此，污水处理设备得到推广，东莞一体化污水处理设备，它是一种模块化的污水处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水处理系统。在使用污水处理设备经常会碰到这些问题：

- 1、设备不能正常出水：检查接触氧化池、沉淀池、消毒池、污泥池联通管道是否堵塞(堵塞物一般为脱落的生物膜和损坏的弹性立体填料)。
- 2、接触氧化池曝气不均匀：检查曝气风机出口阀门是否在正常位置，曝气头是否有损坏。
- 3、体化污水处理设备虽然是一种比较坚固的设备，但由于长期用于污水处理，污水中又含有大量活泼性的化学物质，一些特殊情况下，池壁就会滋生一些锈迹，再加上不合理的使用也会导致设备，甚至是异常情况的出现，泄漏也就会容易发生了。
- 4、虽然对环境适应性强，但是冬季气温低，不利于保温和维护。
- 5、污水处理操作不当可能会耗能太高，一体化污水处理设备定制，有些污水处理工艺和方法虽达到水处理标准。

广州桂水环保现今发展成专业生产二氧化氯发生器，紫外线消毒设备，生物除臭装置，一体化化污水处理设备等环保设备，并专业承接污水处理工程，污泥处理工程，空气净化，噪声治理工程。

污水处置成套设备采用世界上先进的生物处置工艺，集去除BOD、COD、NH-N于一身，是目前、便利的污水处置成套设备。它被普遍地用于宾馆、饭店、商场、高劳区、办公楼、住宅小区、村庄、集镇、工厂、矿山、、旅游点、景等的生活污水处置，替代了去除率很低，处置后出水不能到达国度综合排放规范的化粪池。经过实践应用标明，污水处置成套设备是一种处置效果非常理想且管理便当的设备。污水处置成套设备的产品特性

(1)污水处置成套设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因而该设备不占地外表积，不需盖房，更不需采暖保温。(2)由二组设备为钢构造组成，采用国内首创的防腐涂料停止防腐。具有耐酸碱盐煤油耐老化耐冲磨，能带锈防锈。污水处置设备普通涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。

(3)AO生物处置工艺采用推流式生物接触氧化池，污水处置设备处置效果优于完整混合式或二、三级串联完整混合生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适用性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥收缩，同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性平面资料，它具有实践比外表积大、微生物挂膜，脱膜便当，在同样有机负荷条件下，污水处置设备其他填料对有机物的去除率高。能进步空气中的养在水中的溶解度。(

一体化污水处理设备销售-桂水环保-东莞一体化污水处理设备由广州桂水环保工程有限公司提供。广州

桂水环保工程有限公司 (www.guishuiw.com) 为客户提供 “ 二氧化氯发生器,一体化污水处理设备,生物除臭装置等环保设备 ” 等业务, 公司拥有 “ 桂水环保 ” 等品牌, 专注于污水处理设备等行业。欢迎来电垂询, 联系人: 黄经理。