

一体化污水处理设备,一体化污水回用系统-威特雅

产品名称	一体化污水处理设备,一体化污水回用系统-威特雅
公司名称	广东威特雅环境科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:威特雅 型号:Wteya 处理量:0.25-1000T
公司地址	东莞市万江区螺涌村卓麟科技产业园A栋
联系电话	0769-85038001

产品详情

一体化污水处理设备,一体化污水回用系统-威特雅

在日常使用园区一体化污水回用系统的过程中，对于设备的维护及保养至关重要。

园区一体化污水回用系统安装形式为两种，种放置于地表以上做好保温层，二是埋在地表下，埋设深度根据当地气温变化而定。要求基础平均承压 $>5t/m^2$ ，基础必须打水平。设备安装在地表下，基础与地表的相对标高要与设备高度相同。园区一体化污水回用系统内注满水，以防地下水把设备浮起。园区一体化污水回用系统使用前必须检查该设备系统的电器是否正常，风机机油是否符合要求，直至完全合格。

园区一体化污水回用系统必须建立一套定期的保养制度，风机不能逆转，定期检查风机机油，风机进气口经常清理。风机、水泵每运行5000h保养一次。

一体化污水回用系统工作原理

基于电化学、氧化还原、物理以及絮凝沉淀的共同作用。中水回用技术是指将小区居民生活污水集中处理后，达到一定的标准回用于小区的绿化浇灌、车辆冲洗、道路冲洗、家庭坐便器冲洗等，达到节约用水目的。

一体化污水回用系统工艺

1、物理处理法

膜滤法，适用于水质变化大的情况。

采用这种流程的特点是：装置紧凑，容易操作，以及受负荷变动的影响小。

膜滤法是在外力的作用下，被分离的溶液以一定的流速沿着滤膜表面流动，溶液中溶剂和低分子量物质、无机离子从高压侧透过滤膜进入低压侧，并作为滤液而排出，而溶液中高分子物质、胶体微粒及微生物等被超滤膜截留，溶液被浓缩并以浓缩形式排出。

2、物理化学法

适用于污水水质变化较大的情况。一般采用的方法有：砂滤、活性炭吸附、浮选、混凝沉淀等。这种流程的特点是：采用中空纤维超滤器进行处理，技术先进，结构紧凑，占地少，系统间歇运行，管理简单。

3、生物处理法

适用于有机物含量较高的污水。一般采用活性污泥法、接触氧化法、生物转盘等生物处理方法。或是单独使用，或是几种生物处理方法组合使用，如接触氧化+生物滤池，生物滤池+活性炭吸附，转盘+砂滤等。这种流程具有适应水力负荷能力强、产生污泥量少、维护管理容易等优点。

广东威特雅环境科技有限公司致力于水处理技术的研究开发，主要生产反渗透纯水设备，EDI/混床超纯水设备，离子交换纯水设备，超滤设备，软化除盐水设备，海水淡化设备，中水回用设备，线路板中水回用，精密过滤设备,污水处理成套设备，太阳能光伏超纯水设备，井水过滤设备，车用尿素设备，电絮凝废水处理设备，电镀废水回用，PCB线路板废水处理，印染废水处理设备，工业废水处理设备，电泳废水处理，造纸废水处理设备，高盐废水处理设备，多晶硅清洗废水回用设备,表面处理废水处理设备等。根据国家的环保方针、废水排放标准、纯水标准、不断提高水处理技术、水处理工艺满足客户的需求，达到国家的环保要求。