

衡水一体化污水处理设备 天一水务 养殖一体化污水处理设备

产品名称	衡水一体化污水处理设备 天一水务 养殖一体化污水处理设备
公司名称	山东天一水务工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区健康东街14278号
联系电话	18063260938

产品详情

污水处理设备出水自流进入O级池，养殖一体化污水处理设备，O级生化池的处理依靠自养型菌完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为NO₂-N、NO₃-N。O级池出水一部分进入沉淀池进行沉淀，另一部分回流至级池进行内循环，以达到反硝化的目的。在级和O级生化池中均安装有填料，整个生化处理过程依赖于附着在填料上的多种微生物来完成。在级池内溶解氧控制在0.5mg/l左右;在O级生化池内溶解氧控制在2.0mg/l以上，气水比12：1;O级生化池一部分出水回流进入级池，回流比为100%-200%;一部分流入沉淀池，进行固液分离;沉淀池固液分离后的出水进入消毒出水池。沉淀池沉淀下来的污泥由气提装置提升至污泥浓缩池;污泥浓缩池内浓缩后的污泥采用粪车外运作农肥处理。

一体化污水处理设备工艺流程说明由图1可知，一体化污水处理设备厂家，生活污水经格栅进入调节池后，由污水泵抽送至级生物处理池(兼氧池)，兼氧池内挂有弹性填料，通过吸附在填料上的兼氧菌的吸附水解作用，使污水中对生物菌有抑制作用和难以生物降解的有机物水解，大分子的有机物水解为小分子的有机物，并对固体有机物进行降解，减少了污泥量，降低污水中悬浮固体的含量，并利用污水中的有机物作为碳源，使从后级好氧段回流的硝化液中的酸盐氮和亚酸盐氮在兼氧脱氮菌的作用下形成气态氮从污水中逸出，达到脱氮的目的，从而降解污水中有机污染物，提高污水的生化可降解性，并去除污水中的氨氮和悬浮物。

产生的污水主要来自宾馆洗漱排放的污水，其水质跟日常生活污水相似，其污染物来源于洗漱用水产生的污染，如在洗漱过程中产生的毛发等，在整理清洗过程中产生的碎屑等。本类污水水量受宾馆的入住率影响较大，并且常为间断性排放，污染物指标波动较大。

根据该污水特点，我公司推荐使用CASS工艺一体化污水处理设备处理。该污水处理设备具有以下特点：

- 1、工艺简捷，控制灵活，减少大量投资。设备精炼，晋城一体化污水处理设备，方便维护，节省设备维护费用
- 2、两级SBR工艺，智能一体化污水处理设备，脱氮除磷基本在生化过程中解决。
- 3、将气浮工艺同加氯消毒工艺融于一体，节省投资，提高了出水水质。
- 4、低氧工艺节约用电，运行费用低，吨水运成本低于0.5元。

衡水一体化污水处理设备-天一水务-养殖一体化污水处理设备由山东天一水务工程有限公司提供。山东天一水务工程有限公司（www.tianyishuiwu.com）为客户提供“一体化污水处理设备,生活污水处理设备,医院污水处理设备”等业务，公司拥有“天一”等品牌。专注于其它等行业，在山东 潍坊 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。