

新建洗手间生活污水处理设备

产品名称	新建洗手间生活污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:SRY 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

新建洗手间生活污水处理设备

一、处理过程

厕所洗手间污水处理设备废水经水解酸化池后可提高其可生化性，降低污水的pH值，减少污泥产量，为后续好氧生物处理创造了有利条件。因此，设置水解酸化池可以提高整个系统对有机物和悬浮物的去除效果，减轻好氧系统的有机负荷，使整个系统的能耗相比于单独使用好氧系统大为降低。水解酸化池的处理效果增强措施：1、在水解酸化池底部可安装大阻力布水系统，利用二沉池的回流污泥搅动水解酸化池底部的污泥，使其处于悬浮状态并与进入的废水充分混合，从而提高水解酸化池的处理效果。2、在水解酸化池内安装弹性填料，对搅动的废水进行水力切割，使悬浮状态的污泥与水充分混合，并为水解酸化菌的生长提供有利条件。

3、在水解酸化池底部可安装有排泥管道系统，从而保证水解酸化池长期稳定的运行。生物法生物法的处理原理是利用微生物的新陈代谢作用来实现污水的净化。生物法主要的体现是借助微生物的各种生命活动将污水中难处理的物质进行分解，形成结构简单的无机物，终实现污水的净化。根据新陈代谢的方式，微生物分为厌氧微生物和好氧微生物。对好氧微生物提供氧气的方式主要有自然曝气和机械曝气，这两种方式都能够为微生物各项生命活动提供充足的氧气，加快微生物的新陈代谢作用，促进对污水的净化。

新建洗手间生活污水处理设备