

公共厕所一体化污水处理设备 洗手间污水处理设备

产品名称	公共厕所一体化污水处理设备 洗手间污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

公共厕所一体化污水处理设备 洗手间污水处理设备

目前随着我国的人口数量急速增加,城镇供水量开始供不应求。因此,市政管网工程建设的投资也变得十分巨大。由此可以看出,我国的污水处理工程有着比较大的不足。现在污水处理系统逐渐从大规模集中形转变为小规模分散形式,形成“以大型为主,中小型互补”的布局,这是符合我国国情的发展形势的。一体化污水处理设备的出现为我国污水处理行业的发展提供了新的机会。目前,在我国以及国外的部分地区,一体化污水处理设备已经被广泛应用于各个领域,该设备已成为近年来污水处理的热门话题。

一体化污水处理设备的优势：

(1)运行管理简单

系统控制硬件如电动阀、气动阀、电磁阀、液位传感器、流量计、时间控制器及微电脑已产品化,能够为SBR系统提供可靠的自动化控制,大大缩短了管理人员的操作时间,甚至可以实现无人化管理。

(2)降低了造价,减少占地

由于将曝气与沉淀两个过程合并在一个构筑物中进行,不需要二次沉淀池和污泥回流系统,甚至在大多数情况下可以不设初次沉淀池,所以占地面积可缩小1/3~1/2,基建

投资节省20%~40%。

(3)耐冲击负荷

充水时可作为均化池，对水质、水量的变化具有调节作用。在采用长时间进水和每周换水体积很小的运行模式时，SBR可以模拟完全混合式流态，对进水有稀释作用，这也是耐冲击负荷的一个原因。

(4)出水水质好

主要原因是，可随时调整运行周期和反应曝气时间等的长短，使处理水达标后才排放；第二，沉淀是在静止条件下进行的，没有进出水的干扰，泥水分离效果好，可避免短路、异重流的影响；第三，可根据泥水分离情况的好坏控制沉淀时间，使出水SS少；第四，不仅可以处理一般有机物，还可以去除氮、磷等营养物，某些难降解物也可得到降解。

国内外采用的污水处理工艺很多，其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种，我们常见的普通曝气法、氧化沟法、A/B法、A²/O法属于前者，生物转盘、接触氧化法属于后者。一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

。