

# SBR一体化生活污水处理装置

产品名称	SBR一体化生活污水处理装置
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

### SBR一体化生活污水处理装置

#### 一、SBR一体化生活污水处理装置——现状

从总体来看,村镇分布密度小和居民的建筑布局随意导致了农村的生活污水排放变得较为分散。农村地区缺乏垃圾收集、处理设施,致使垃圾随意堆放。因此,农村生活污水除了居民的家庭活动用水外,还混有垃圾堆放产生的污水和高浊度的雨水径流等,汇集的污水水质成分复杂。各类污水比例受生活条件状况、生活习惯等因素影响而不同,并且随着农村经济发展,农村家庭生活方式的改变,生活污水的来源会越来越多,水质成分也势必较加复杂。

#### 二、SBR一体化生活污水处理装置——技术参数

污水处理设备去除\*\*污染物及氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级,由于污水\*\*物浓度很高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中的\*\*物转化分解为 $\text{NH}_3\text{-N}$ ,同时利用\*\*碳作为电子供体,将 $\text{NO}^-2\text{-N}$ 、 $\text{NO}^-3\text{-N}$ 转化为 $\text{N}_2$ ,而且还利用部分\*\*碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的\*\*物去功能,减轻后续好氧池的\*\*负荷,以利于硝化作用的进行,而且依靠原水中存在的较高浓度\*\*物,完成反硝化作用,你好终氮的富营养化污染。在O级,由于\*\*物浓度已大幅度降低,但仍有一定量的\*\*物及较高的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使\*\*物得到进一步氧化分解,同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行,在O级设置\*\*负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池是主要存在好氧微生物及处氧型细菌(硝化菌)。其中好氧微生物将\*\*物分解成 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ ;自养型细菌(硝化菌)利用\*\*物分解产生的无机碳或空气中的 $\text{CO}_2$ 作为营养源,将污水中的 $\text{NH}^-3\text{-N}$ 转化成 $\text{N}^-2\text{-ON}$ 、 $\text{N}^-3\text{-ON}$ 、O级池的出水部分回流到A级池,为A级池提供电子受体,通过反硝化作用你好终氮污染。

#### 三、SBR一体化生活污水处理装置——特点

- 1、絮凝体成型快，活性好，过滤性好。
- 2、不需加碱性助剂，如遇潮解，其效果不变。
- 3、适应PH值宽，适应性强，用途广泛。
- 4、处理过的水中盐份少。
- 5、能除去重金属及放射性物质对水的污染。