

# 社会福利院生活污水处理设备

产品名称	社会福利院生活污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	28000.00/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

### 社会福利院生活污水处理设备

#### 一、社会福利院生活污水处理设备——污水来源

生活污水主要指人们日常生活中用过的水，包括从厕所、浴室、厨房、食堂和洗衣房、景观等排出的水，主要来自住宅、公共场所、机关、学校商店、场所以及工厂中的生活间部分。生活污水含有较多的\*\*物，如蛋白质、动植物脂肪、碳水化合物、素和氨氮等物，还含有肥皂和洗涤剂等，以及常在粪便中出现的原微生物，如寄生虫卵和肠系传染菌等，这类污水需要经过处理后才能达标排放。

#### 二、社会福利院生活污水处理设备——处理工艺

此外，在农村生活污水处理工艺中，MBBR是一种微动力、低能耗工艺。曝气过程中，高性能填料之间的相互摩擦及剪切作用，可使气泡变得\*小，增加氧气的利用率，提高曝气效率，降低曝气能耗。另一方面，在日处理量不大的农村生活污水处理过程中，MBBR工艺的曝气风机完全可以采用风量大、低耗能、噪音小的电磁鼓风机，程度地降低能耗及对周边环境的干扰。然后，MBBR工艺的特点可以使其在高容积负荷、低污泥负荷下运行，工艺过程中剩余污泥产量低或长时间内可做到基本无剩余污泥的外排。因此，大大减少了污泥的产量，适合农村的基本情况，并且降低了污泥处理费用。

#### (2) 工艺劣势分析

MBBR工艺用于农村生活污水的处理，与A2/0和MBR相比，目前的劣势在于无法有效保证磷元素的去除，尤其是在进水磷含量高，出水磷含量低的情况下。由于生物法中磷元素的去除依托于剩余污泥的外排，而为了实现污泥减量化来适应农村的基本情况，MBBR工艺基本不排泥或者很长时间才排放一次从高性能填料中脱落的失活污泥，这就使得磷元素的去除成为MBBR工艺的一个劣势所在。

### 三、社会福利院生活污水处理设备——处理方案

分散处理模式，即将农户污水按照分区进行收集，以稍大的村庄或邻近村庄的联合为宜，每个区域污水单独处理。污水分片收集后，采用中小型污水处理设备或自然处理等形式处理村庄污水。该处理模式具有布局灵活、施工简单、管理方便、出水水质有\*\*等特点。适用于村庄布局分散、规模较小、地形条件复杂、污水不易集中收集的村庄污水处理。通常在我国中西部村庄布局较为分散的地区采用。

集中处理模式，即所有农户产生的污水进行集中收集，统一建设一处处理设施处理村庄全部污水。污水处理采用自然处理、常规生物处理等工艺形式。该处理模式具有占地面积小、抗冲击能力强、运行、出水水质好等特点。适用于村庄布局相对密集、规模较大、经济条件好、村镇企业或旅游业发达、处于水源保护区内的单村或联村污水处理。通常适合于在我国东部和华北地区，村庄分布密集、经济基础较好的农村采用。