

# 污水管网提升泵站

产品名称	污水管网提升泵站
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 污水管网提升泵站

#### 一、污水管网提升泵站---工艺比选

近年来，随着污水处理工艺的普及，污水处理工艺发展较快，可供选择的处理工艺有SBR、生物接触氧化法、生物转盘、膜生物反应器等工艺。另外比较适合小水量污水处理系统还有土地处理系统中的毛细管渗透土壤净化系统（简称毛细管渗滤系统）。

以下详细论述：

1)一般来说，SBR及其改良工艺在处理工业废水或中小规模城市污水处理厂中应用较多，但由于其对自控要求较高，出水水质达到排放水质有困难，以及投资和气味等方面的原因，在污水处理领域应用较少。

#### 2)生物接触氧化工艺

生物接触氧化工艺，污水在池中自下向\*\*动。运行中污泥与填料充分接触，微生物附着在填料上，水中的物被微生物吸附，氧化分解并部分转化为新的生物膜，污水得到净化。该工艺在填料下直接布气，生物膜直接受到气流的搅动，加速了生物膜的较新，使其经常保持较高的活性，而且能够克服堵塞现象。接触氧化工艺是国内公认的处理生活污水的成熟工艺，具有抗冲击能力强、高负荷、去除效率高等特点。整个工艺流程紧凑，占地面积小，出水水质好，操作简单，是理想的污水处理工艺。

1、BOD容积负荷高，污泥生物量大，相对而言处理效率较高，而且对进水冲击负荷（水力冲击负荷及浓度冲击负荷）的适应力强。

2、处理时间短。因此在处理水量相同的条件下，所需装置的设备较小，因而占地面积小。

3、能够克服污泥膨胀问题。生物接触氧化法同其他生物膜法一样，不存在污泥膨胀问题，对于那些用活性污泥法容易产生膨胀的污水，生物接触氧化法特别显示出优越性。容易在活性污泥法中产生膨胀的菌种（如球衣细菌等），在接触氧化法中，不仅不产生膨胀，而且能充分发挥其分解氧化能力强的优点。

4、可以间歇运转。当停电或发生其他突然事故后，生物膜对间歇运转有较强的适应力。长时间的停电，细菌为适应环境的不利条件，它和原生动植物都可进入休眠状态，显示了对不利生长的环境有较强的适应力；一旦环境条件好转，微生物又重新开始生长、代谢。即使停止运转一个月，再重新开始运行，生物膜数日内即可恢复正常。

5、维护管理方便，不需要回流污泥。由于微生物是附着在填料上形成生物膜，生物膜的剥落与增长可以自动保持平衡，所以\*回流污泥，运转十分方便。

6、剩余污泥量少。

7、具有脱氮作用。

## 二、污水管网提升泵站---处理技术

速分生化处理技术是将流体力学中的“流离”原理与微生物固定化的O/A生物膜技术相结合，形成的一种新型污水处理技术，尤其适用于中低污染程度污水的处理。该技术已成功地应用于工业污水处理、生活污水处理、小区中水回用处理、景观环境水体综合治理

小区是具有一种或多种功能的相对隐秘的区域，包括通常意义上的居民生活小区、公园、旅游渡假村、新建大学城、公路的生活服务区等，其排水系统通常不在城市\*\*管网覆盖范围之内，要设置隐秘的污水处理设施。小区生活污水不同于包括部分工业废水的城市污水，其水质水量特征为：水质、水量小时变化系数较大，污染物浓度通常比城市污水低，污水可生化性好，处理难度较小；且由于其污染来源比较简单，从处理技术和处理成本角度考虑，具有相当的技术可行性和很高的回用\*\*。

### 生活污水处理设备

生活用水是指用于烹饪、饮用的水约占5分，而对占20 -30 分不与人体直接接触的生活杂用水如冲厕用水等，加上小区绿化浇灌用水、空调冷温水、地面冲洗水以及车辆清洗等用水也可归入生活杂用水的范畴，并无高水质要求，这种用水分布为小区生活污水的回用去向提供了可能。根据小区的功能特点，小区生活污水回用方向，主要应该是厕所冲洗水、绿化浇、地面冲洗水、车辆冲洗水、非接触风景景观用水等。根据我国对于生活杂用水，如厕所便器冲洗、城市绿化、洗车冲洗等水质标准要求，并参考关于此类污水回用的水质要求，一般要求小区生活污水经过二级强化处理并消杀后，使回用水水质达到标准，即可满足对于小区生活污水的一般回用要求。

### 品牌鲁昌 环保设备 污水管网提升泵站

城市污水处理一直是环保工作的重点，而污水泵站作为城市污水提升与处理的重要设备，其功能不可忽视。鲁昌环保设备是一家致力于环保行业的企业，其污水管网提升泵站，得到了市场的广泛认可。

#### 属磁糖息

型号

产地

价格

鲁昌

环保设备

山东潍坊

13100元/套

污水管网提升泵站主要用于将城市污水从地下污水井中提升到处理厂，以实现污水排放的处理。鲁昌环保设备的污水管网提升泵站采用\*\*的技术，实现了污水处理的高效性与可靠性。

鲁昌环保设备污水管网提升泵站具有以下优点：

结构紧凑，占地面积小。采用高效节能的电机，减少能源消耗。  
采用自动控制系统，实现智能化管理。装置有地震传感器，具有地震自动保护功能。  
采用优质材料制造，使用寿命长。

总之，鲁昌环保设备的污水管网提升泵站，是城市污水处理行业不可或缺的设备之一，其高效可靠的性能，为城市污水处理的规范化与科学化做出了贡献。