

# 一站式生活污水处理工艺流程图

产品名称	一站式生活污水处理工艺流程图
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	48000.00/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

### 一站式生活污水处理工艺流程图

山东帝洁环保设备有限公司以“以人为本，跨越发展”是司的经营理念。在引进和消化吸收国内外技术的基础上，使产品的投资成本\*低；使用寿命\*长；应用范围\*广；效率\*高。污水处理设备，是一种能有效处理城区的生活污水，工业废水等的工业设备，避免污水及污染物直接流入水域，对改善生态环境、提升城市品位和促进经济发展具有重要意义。地理式污水处理设备适宜住宅小区、疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、、学校、、水产加工厂、牲畜加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业\*\*废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的\*\*污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业\*\*废水处理达到回用水质要求，使废水处理资源化利用。所谓原生污水就是城市直接排放未经处理的生活或者是工业废水，现阶段的利用方法是原生污水直接进入污水源热泵系统进行换热，在消耗少量电力的情况下为城市建筑物室内制冷供暖。污水再利用有几个技术难点需要克服：堵塞，腐蚀，换热效率。城市原生污水直接进入污水换热器进行换热后，换取的热量由污水源热泵内部的热泵做功传递到室内。对城市原生污水再利用，优点是：节能环保，无污染。污水处理装置主要特点：1、可埋入地表下2、全自动控制，不需人员管理3、无污泥回流4、操作简单、维护方便5、噪声低，无异味6、使用寿命长

处理工艺介绍电氧化法工艺原理电氧化法用于去除废水中\*\*污染物的研究不断增多，原因在于电催化法处理难降解的\*\*物具有很好的效果，在反应过程中，形成具有强氧化性的(OH)基团，作为中间产物实现污染物的深度氧化分解。电氧化技术作为一种环境友好技术，因其具有处理废水中污染物能力强、设备体积小、\*\*次污染等优点，在水处理中的应用一直受到重视并有广泛的应用前景。电氧化法处理水性油墨废水优势为：电氧化法能量消耗低，反应条件温和。反应条件在较低的温度下即可，同时可以通过控制反应条件减少副反应引起的能力损失——反应条件低，所需电费少；电氧化法污染小，处理污染物主要通过电子转移反应，不需添加其他试剂，避免因添加试剂产生污染。同时反应的选择性高，电解产生的自由基可直接与\*\*污染物反应，并降解为简单低分子\*\*物和无机物，二次污染少——处理过程中几乎不加入试剂，不引入二次污染，清洁；铁屑微电解工艺原水调节pH后，得到沉降预处理。出水再经微电解和石灰乳中和沉淀。通过对微电解主要工艺参数：pH、焦炭量、铁屑量、反应时间的静态和动态试验，得到微电解的佳工艺条件。原水经沉降预处理和铁屑微电解两段处理，CODCr和色度去除率高。 [2]混凝气浮—接触氧化组合工艺采用混凝气浮-接触氧化组合工艺，能将水性印刷油墨废水

、食堂污水、生活污水综合处理达到较好的效果。油墨废水经隔除较大悬浮物后混凝气浮，固液分离后，再与食堂污水、生活污水混合，经厌氧调节，由二级生物接触氧化曝气，再通过絮凝剂碱式氯化铝和聚丙烯酰胺使废水形成矾花后气浮；再经厌氧预处理调节后，进行二级生物接触氧化处理。此工艺组合具有处理效果稳定、耐冲击的特点。由于生活污水的混入，使混合废水的可生化性得到提高，二级生物接触氧化\*有利于污染物负荷的变化，耐冲击，便于操作和调节。[2]“品质、诚信天下，互利共赢”是公司发展的宗旨，我们热诚地希望各界人士与我们广泛合作，真诚地欢迎广大用户来我公司考察、洽谈业务。