

# 埋地式微动力污水处理装置

产品名称	埋地式微动力污水处理装置
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

### 埋地式微动力污水处理装置

#### 一、埋地式微动力污水处理装置——简介

生活污水净化处理设备是指城市机关、学校和居民小区在日常生活中产生的废水，包括厕所粪尿、洗衣洗澡水、厨房等家庭排水以及商业、医院和游乐场所的排水等。人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。生活污水中含有大量\*\*物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高,在厌氧作用下，易生恶臭物质。

#### 二、埋地式微动力污水处理装置——操作工艺

采用地埋式一体化污水处理设备对学校生活污水进行处理，主要处理手段是采用较为成熟的生化处理技术接触氧化法，其由以下几部分组成：A级生化池。将污水进一步混合，充分利用池内弹性填料作为载体，靠兼氧微生物将污水中难溶解\*\*物转化为可溶解性\*\*物，将大分子\*\*物水解成小分子\*\*物，以利于后道O级生物处理池进一步氧化分解，同时通过回流硝炭氮在硝化菌的作用下，可进行部分硝化和反硝化，去除氨氮。O级生化池。该池为本污水处理的\*\*部分，分二段，\*段在较高的\*\*负荷下，通过附着于填料上的大量不同种属的微生物群落共同参与下的生化降解和吸附作用，去除污水中的各种\*\*物质，使污水中的\*\*物含量大幅度降低。后段在\*\*负荷较低的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充

足的条件下降解污水中的氨氮，同时也使污水中的COD值降低到\*低的水平，使污水得以净化。该池由池体、填料、布水装置和充氧曝气系统等部分组成。以生物膜法为主，兼有活性污泥法的特点。因此池内保持较高的生物量，达到高速去除\*\*污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为25%以上，有效地节约了运行费用。停留时间7小时，气水比在15：1左右。

### 三、埋地式微动力污水处理装置——产品优势

- 1.安装方式灵活，可选埋地式、地上式不同安装方式。
- 2.运行维护方便，PLC控制全自动运行，只需临时巡检。
- 3.结构优化，通过长期实践经验总结优化，设计合理，细节考虑周全。
- 4.投资少，相对常规钢砼结构池体投资费用低。
- 5.施工，所需基建工程少。
- 6.专业菌种，调试，无剩余污泥。