

小型无动力污水处理设备

产品名称	小型无动力污水处理设备
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

小型无动力污水处理设备——设备执行标准：

《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准

《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中一级标准

《声环境执行标准》（GB3096-2008）中2类标准

《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中三类标准

《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）

小型无动力污水处理设备——工艺说明

本工程采用生物膜法：缺氧---好氧（A/O）处理工艺。A/O即缺氧+好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理，且投资省、占地少、处理**。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序输进PLC机，达到自动工作，以减少操作工作量，并可减少不必要的人为损坏。

小型无动力污水处理设备——实用方法

- 1、一体化生活污水处理设备可埋入地表下，设备上方地表可作为绿化或停车场、道路等其他用地。
- 2、不需要建房及采暖和保温，全自动控制，不需人员管理无污泥回流操作简单，维修方便。
- 3、设备也可采用半埋式放置，埋式深度可根据客户的需要确定。
- 4、设备也可放置在室外地表以上。
- 5、如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋设在冻土层以下。
- 6、该设备可不按标准布置形式排列，随地形需要布置。

小型无动力污水处理设备——电气与自动控制

- 1、因为污水处理设备的总装机负荷不高，所以不必单独设置变电站，可以从项目区的变电所直接接线，本方案的电气部分只考虑从配电房的电气控制。
- 2、采用**的可编程控制器集中控制整个工艺流程，水泵的启停由水位控制器控制，同时水泵和风机的切换由可编程控制器完成。同时系统设有过载保护和断电保护功能。

小型无动力污水处理设备——用电保护

- 1、用户需要留意设备漏电保护开关的问题。漏电保护开关要常常检查，每月试跳不少于一次，如有失灵当即替换。保险丝烧断或漏电保护开关跳闸后要查明要素，排除毛病才可恢复送电。
- 2、拆开的或开裂暴露在外的带电接头，有必要及时用绝缘包布包好，并放置在人不易碰到的当地。
- 3、不损害污水处理设备电线，不乱拉电线，发现电线、插头或插座等电气设备有损坏时，及时替换。