

一体化养老中心福利院生活污水处理设备

产品名称	一体化养老中心福利院生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12300.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

一体化养老中心福利院生活污水处理设备

潍坊鲁昌环保设备有限公司是一家综合的水处理设备生产制造型企业，公司产品涉及污水、医疗污水、生活污水，企业污水、自来水、二次供水、印染废水、电镀废水、等等方方面面，设备覆盖消毒设备、除菌除藻设备、一体化净水设备、除铁除锰设备、地理式污水处理设备、加药设备等，公司成立已5周年，客户遍布全国各地，山东科创让客户更满意！

一、当今社会的发展逐渐进入老龄化状态，各地也会顺势建起一部分疗养院，疗养院是一种医疗加养老的老年人住所，疗养院所产生的污水近似于医院废水与生活废水之间。针对疗养院设计生产的疗养院污水处理设备将以先进的工艺技术以及节能环保的新面貌为环保事业洗心革面。

因为近年来很多传播疾病的途径与医疗行业有关，所以加大了这方面的监管与治理。

我公司针对不同的医疗设施现场测量定制，经工程师设计生产的医疗行业污水处理设备通常所用材料有玻璃钢与碳钢两种类型，在购买设备时需要问清我公司材料，在工艺及其他条件相同时，材料不同价格将有很大差异。

疗养院污水处理设备是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐力强、设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。整个设备一般不需要专人管理。可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

该污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

二、本工程生物处理拟采用A/O生物接触氧化法。

采用A/O生物处理工艺是近几年来国内外环保工作者用以解决污水脱氮的主要方法，该方法具有如下特点：

1、利用系统中培养的硝化菌及脱氮菌，同时达到去除污水中含碳有机物及氨氮的目的，与经普通活性污泥法处理后再增加脱氮三级处理系统相比，基建投资省、运行费用低、电耗低、占地面积少。

A/O生物处理系统产生的剩余污泥量较一般生物处理系统少，而且污泥沉降性能好，易于脱水。

A/O生物法较一般生物处理系统相比耐冲击负荷高，运行稳定。

A/O生物处理系统因将NO₂-N转化成N₂，因此不会出现硝化过程中产生NO₂-N的积累，而1mg/NO₂-N会引起1.14mgCOD值，因此只硝化时，虽然氨氮浓度可能达标，但COD浓度却往往超标严重。采用A/O生物处理系统不仅能解决有机污染，而且还能解决氮和磷的污染，使氨氮的出水指标小于10mg/l。总之，经过本工艺流程，出水的各项指标均能达到GB8978-2002一级B《综合污水排放标准》规定的排放标准后排放。

2、工艺流程的选择

体检污水中有机类杂质较多，COD_{cr}、BOD₅均较高，且BOD₅/COD_{cr}之值大于0.4，生化性能较好。因此宜采用以二级生化为主加二氧化氯发生器消毒的工艺处理流程。因污水水量较小，二级生物设备采用埋地式一体化污水处理设备。

三、使用范畴：

- 1、各族场所下的生涯，饮用，自来水的杀菌；
- 2、饭厅，宾馆，家族，餐具保健设备的灭鼠杀菌和臭氧条件杀菌等。
- 3、药品，乳酪厂，发酵轻工业的设施，弹道，器皿的终灭鼠杀菌。
- 4、乳品厂，屠场的弹道，设备及条件的灭鼠解决。
- 5、敬老院污水的灭鼠杀菌解决。
- 6、跳水池，轻工业重复水，浴池水的灭鼠杀菌。
- 7、敬老院，保健，临床器械的杀菌，灭鼠，除臭的防霉解决。
- 8、家族，宾馆，饭铺，水果蔬菜，鱼肉等药品的保温及终淋洗杀菌。
- 9、配置各族口腔杀菌液，消毒剂及创口荡涤液等。
- 10、废气回用中的灭鼠及脱臭。
- 11、白面与各族药品的漂白剂。
- 12、造纸,印花事业的漂白制剂。