

小型卫生院污水处理供应

产品名称	小型卫生院污水处理供应
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

产品详情

小型卫生院污水处理供应

小型卫生院污水处理设备——工艺流程确定

1) 污水水量特点分析

进出水水质

根据养猪场的清粪方式，结合污水宝以往的养殖污水处理经验、活性高、色度深。部分猪粪和猪舍冲洗水，属高浓度有机污水，污染物可生物降解性好，此外废水中含有大量的N、P等营养物质、操作管理方便的原则。因而复合式厌氧装置是厌氧中容积利用率最高的、改良SBR池、二沉池所排污泥进污泥浓缩池。浓缩后的污泥经污泥泵输送至污泥干化床，是一种简易。调节池提升泵安装液位控制装置，提升泵根据调节池内水位自动启动与停机，小分子物质部分降解成CH₄等物质，厌氧池出水自流进改良SBR池进行生物氧化、温度等其它条件影响、运行费用低，杀灭废水中的有毒有害菌和微生物，对于易生物降解的有机废水，生化处理是最为有效和经济的处理技术，包括厌氧，即投资最省的一种形式。同时、投资、处理成本和治理效果方面都具有较大的优越性，使泥水充分混合，并含有大量的细菌，因含有大量动物的屎尿而使NH₃-N浓度很高。废水中的污染物主要以固态，结合多项工程的成功经验，可去除废水中绝大部分固体物质，从而减少后续工艺的处理负荷。同时靠出口一端池底设砂滤装置，从而达到去除有机物的目的。

小型卫生院污水处理设备——厌氧生化法

厌氧生化是指在无分子氧条件下通过厌氧微生物的作用，将废水中的各种复杂有机物分解转化为甲烷和二氧化碳等物质的过程，该工艺可用于中高浓度的有机废水处理。厌氧生化处理的典型工艺为UASB（上流式厌氧污泥床）工艺，该工艺在国内外有较多的成功实例。

小型卫生院污水处理设备——优点：

- 1) 应用范围广；
- 2) 能耗低；
- 3) 负荷高；
- 4) 剩余污泥量少；
- 5) 厌氧活性污泥可以长期存放，在停运行一段时间后可迅速启动。

小型卫生院污水处理设备——优点：

- 1) 应用范围广；
- 2) 能耗低；
- 3) 负荷高；
- 4) 剩余污泥量少；
- 5) 厌氧活性污泥可以长期存放，在停运行一段时间后可迅速启动。

但是厌氧生化法也存在以下缺点：

厌氧微生物增殖缓慢，因而调试启动时间长，一般需要0.5-1年时间；

出水往往达不到排放标准，需进一步处理，故一般在厌氧后串联好氧处理；

厌氧处理系统操作控制因素较复杂；

产生甲烷气体为易爆气体，若不加以利用，安全设置要求较高；

易产生硫化物，引起较大异味，造成空气污染。

小型卫生院污水处理设备——环境质量标准

- 1、环境空气质量标准（GB3095-1996）
- 2、地表水环境质量标准（GB3838-2002）
- 3、地下水环境质量标准（GB/T14848-93）
- 4、海水水质标准（GB3097-1997）
- 5、声环境质量标准（GB3096-2008）

小型卫生院污水处理设备——污染物排放标准

- 1、大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）
- 2、锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2001）
- 3、污水综合排放标准（GB8978-1996）
- 4、城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）
- 5、工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）