

# 西宁市城镇医院医疗废水处理设备基础的维护及安装

产品名称	西宁市城镇医院医疗废水处理设备基础的维护及安装
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

## 产品详情

西宁市城镇医院医疗废水处理设备基础的维护及安装

- 1、活性污泥法：A/O、A/A/O、SBR\[氧化沟](#)等
- 2、生物膜法：生物滤池、生物转盘、[生物接触氧化池](#)等
- 3、[厌氧生物处理法](#)：厌氧消化、[水解酸化池](#)、UASB等

A/O法：

(a) A/O工艺法，也叫厌氧好氧工艺法。

(b) A就是厌氧段，主要用于脱氮除磷；O就是好氧段,主要用于去除水中的有机物。它除了可去除废水中的有机污染物外，还可同时去除氮、磷，对于高浓度有机废水及难降解废水，在好氧段前设置水解酸化段，可显著提高废水可生化性。

A/O法脱氮工艺的特点：

- (c) (a) 流程简单，无需外加碳源与后曝气池，以原污水为碳源，建设和运行费用较低；
- (d) (b) 反硝化在前，硝化在后，设内循环，以原污水中的有机底物作为碳源，效果好，反硝化反应充分；
- (e) (c) 曝气池在后，使反硝化残留物得以进一步去除，提高了处理水水质；
- (f) (d) A段搅拌，只起使污泥悬浮，而避免DO的增加。O段的前段采用强曝气，后段减少气量，使内循环液的DO含量降低，以保证A段的缺氧状态。

SBR法

SBR法也叫序批式活性污泥法

在同一反应池（器）中，按时间顺序由进水、曝气、沉淀、排水和待机五个基本工序组成的活性污泥污水处理方法，简称SBR法。

SBR是序批式活性污泥法的简称，是一种按间歇曝气方式来运行的活性污泥污水处理技术。它的主要特征是在运行上

的有序和间歇操作，SBR技术的

核心是SBR反应池，该池集均化、初沉、[生物降解](#)

、二沉等功能于一池，无污泥回流系统。尤其适用于间歇排放和流量变化较大的场合。

在大多数情况下（包括工业废水处理），无需设置调节池；SVI值较低，污泥易于沉淀，一般情况下，不产生[污泥膨胀](#)

现象；通过对运行方式的调节，在单一的曝

气池内能够进行[脱氮](#)

和除磷反应；应用电动阀、液位计、自动计时器及可编程序控制器等自控仪表，可能使本工艺过程实现全部自动化，而由中心控制室控制；运行管理得当，处理水水质优于连续式；加深池深时，与同样的BO

D-SS<sup>负荷</sup>的其它方式相比较，占地面积较小；耐冲击负荷，处理有毒或高浓度有机废水的能力强。

## 处理范围

专科医院综合医院社区医院 整形科 手术室 传染医院血管医院养老院

体检中心牙防医学医院 附属医院 综合医院 脑科医院口腔门诊医院

疾控中心儿童科医院 五官科医院 小区卫生院 微整形医院肿瘤医院

中心血站血液中心 结核病防治所 口腔牙科门诊 铁路医院地段医院

手术室检验中心 研究所医疗门诊 附属医院门诊部 检验科工人医院

疗养院美容院 街道医院三甲医院 机关医院中心医院 美容医疗机构

乡镇卫生院 儿童医院肛肠科医院 美年大健康体检中心 病房卫生室

社区门诊 齿科口腔医院牙科医院 社区卫生院小型卫生室 急救中心

中医院 研究所美容医院宠物医院 妇幼医院眼科医院敬老院 实验室

牙科 城镇医疗卫生服务中心医院 乡镇医院整形医院社区医院 眼科

西宁市城镇医院医疗废水处理设备基础的维护及安装

根据《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）规定：医疗污水主要有两种处理标准；

## 废水量和废水水质

医院的分项生活用水定额和小时变化系数应按现行国家标准《建筑给水排水设计规范》确定排水量宜为给水量的85%—95%。

医院的综合耗水量、小时变化系数与医院性质、规模、设备完善程度有关，应根据实测确定。当无实测资料时，可按下列数据计算：

设备比较齐全的大型医院日耗水量为650-800L/床/d；小时变化系数K=2.0-2.2。

一般设备的中型医院日耗水量为500-600L/床/d；小时变化系数K=2.2-2.5。

小型医院：日耗水量为350-400L/床/d；小时变化系数K=2.5。

医院每张病床每日污染物的排出量应根据实测确定。当无实测资料时可按下列数值采用：

BOD<sub>5</sub>:60g/床/d；COD:100-150g/床/d；悬浮物40-50g/床/d；

注：污染物的排出量除以耗水量称为有害物质污染浓度