

# 医院埋地式污水处理设备安装方法

产品名称	医院埋地式污水处理设备安装方法
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	29000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

医院埋地式污水处理设备安装方法 处理工艺：

污水---格栅---隔油池----ao生化池----氧化池----斜管沉淀池---ro反渗透----清水排放

### 格栅

格栅渠设置于调节池内污水源头进水一端，设计考虑节约用地和投资。

格栅渠内设置人工格栅，通过人工格栅拦截去除生活污水中较大的悬浮物固体、纸屑，保护水泵及后续管路不被堵塞。

### 缺氧池

医院埋地式污水处理设备安装方法

由于污水中的有机成分较高， $bod_5/cod_{cr}=0.6$ 可生化性好，因此设计采用生物膜法。

因为生活污水中有机氮含量高，在进行生物降解时会以氨氮的形式出现，所以水中的氨氮的指标会升高，而氨氮也是一个污染控制指标，因此在氧化池前加缺氧池，缺氧池可利用回流的混合液中带入的盐和进水中的有机物碳源进行反硝化，使进水中 $no_2^-$ 、 $no_3^-$ 还原成 $n_2$ 达到脱氮作用，在去除有机物的同时降解氨氮值。

### 氧化池池

污水经缺氧池处理后，自流进入氧化池，从而进入氧化阶段，即进入好氧处理。

氧化池是一种生物膜法为主，兼有活性泥的生物处理装置，通过提供氧源，污水中的有机物被微生物所吸附、降解，使水质净化。

在设计中考虑氧化时间较长为宜，内部设高比表面积弹性填料，填充率为70%，比表面积近600m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，在设计面积负荷时也应充分考虑周围，能确保的处理效率。因此设计负荷应选择比较低的值：0.83kg/m<sup>3</sup>·日。填料使用寿命在8年。池内氧气由回转式鼓风机提供。气水比也同时考虑较高的值：15:1，曝气形式：微气孔曝气，曝气头考虑采用目前水处理较先进的胶膜曝气头。该装置在运行中永远不会出现堵塞现象，具有曝气气孔小，氧的利用率高等优点，与曝气形式相比，具有无可比拟的优点。

医院地埋式污水处理设备安装方法