

# 医院一体化污水处理站

产品名称	医院一体化污水处理站
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业产业园内
联系电话	18653604186 18653604186

## 产品详情

医院一体化污水处理站医院污水处理设备的构筑物技术参数

1、格栅井1个，不锈钢制，规格600 × 400mm。

2、调节池1座，有效容积V = 40m<sup>3</sup>，水力停留时间t = 6h。

构筑尺寸：L × B × H = 4.0 × 3.0 × 4.0m，池内设预曝气器20套，D215型，服务面积F = 0.55m<sup>2</sup>/个。池体钢砼。

3、一沉池（竖流式）1座，有效容积V = 10m<sup>3</sup>，上升流V<sub>0</sub> = 0.7mm/s，水力停留时间t=1.5h；

尺寸：L × B × H = 2.5 × 1.5 × 2.8m，钢制，内外防腐。

4、医院一体化污水处理站生物接触氧化池1座，推流式，共分3级。水力停留时间T = 8h，气水比15 : 1，

填料材质为醛化纤维和聚丙烯纤维组成，规格  $150 \times 2000$ ，共 $60\text{m}^3$ 。设微孔曝气器55套，D215型，空气流量 $Q = 3\text{m}^3/\text{个} \cdot \text{h}$ ，服务面积 $F = 0.55\text{m}^2/\text{个}$ ，水深 $2.5\text{m}$ ，氧气利用率  $20\%$ 。池体尺寸 $L \times B \times H = 11 \times 2.5 \times 2.8\text{m}$ 。钢制，内外防腐。

5、反应池2座，投加混凝剂pac，反应时间 $t = 20\text{min}$ 。入流 $V1 = 0.6\text{m/s}$ ，出流 $V2 = 0.3\text{m/s}$ ，钢制，内外防腐。

6、医院一体化污水处理站二沉池（竖流斜管式）1座，有效容积 $V = 10\text{m}^3$ ，水力停留时间 $t = 1.5\text{h}$ ，上升流速 $V0 = 0.4\text{mm/s}$ ，污泥回流比 $R = 2.0$ 。装斜管PVC， $40 \times 1000\text{mm}$ ，尺寸 $L \times B \times H = 2.5 \times 1.5 \times 2.8\text{m}$ ，钢制，内外防腐。

7、消毒池1座，容积 $V = 10\text{m}^3$ ，投加固体氯片或次氯酸钠溶液，水力停留时间 $t = 1.5\text{h}$ 。钢制，内外防腐。

8、污泥消化池1座， $V = 7\text{m}^3$ ，尺寸 $L \times B \times H = 2.5 \times 1.0 \times 2.8\text{m}$ ，沉淀池污泥采用专用气提装置送至污泥消化池（经好氧消化后污泥极少，每年只须清理1~2次）。钢制，内外防腐。

9、风机房1座，建筑尺寸： $2.5 \times 2.5 \times 2.0\text{m}$ 。

风机型号：HC-60S，2台

风量： $q = 18\text{m}^3/\text{min}$

风压： $P = 0.04\text{MPa}$

风机： $N = 3.0\text{KW}$

10、潜污泵2台，50QW10-10型。 $q = 10\text{m}^3/\text{h}$ ， $H = 10\text{m}$ ， $N = 1.1\text{KW}$ 。