

聊城卫生疾控中心医疗废水处理设备 潍坊普瑞达环保设备有限公司

产品名称	聊城卫生疾控中心医疗废水处理设备 潍坊普瑞达环保设备有限公司
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/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

我们的设备广泛应用于工厂、医院、社区、变电站、风景区、太阳能光伏发电等地方来处理污水。根据您处理的污水跟现场的情况我们会专门为您设计方案，大大小小的污水设备价格便宜，超值选购。

聊城卫生疾控中心医疗废水处理设备技术参数

- 1、格栅井1个，不锈钢制，规格600 × 400mm。
- 2、调节池1座，有效容积 $V = 40m^3$ ，水力停留时间 $t = 6h$ 。

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

- 3、一沉池（竖流式）1座，有效容积 $V = 10m^3$ ，上升流 $V_0 = 0.7mm/s$ ，水力停留时间 $t=1.5h$ ；

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

4、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 × 2000，共60m³。设微孔曝气器55套，D215型，空气流量 $Q = 3m^3/\text{个} \cdot h$ ，服务面积 $F = 0.55m^2/\text{个}$ ，水深2.5m，氧气利用率 20%。池体尺寸 $L \times B \times H = 11 \times 2.5 \times 2.8m$ 。钢制，内外防腐。

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

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

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

8、污泥消化池1座， $V = 7m^3$ ，尺寸 $L \times B \times H = 2.5 \times 1.0 \times 2.8m$ ，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 × 2.5 × 2.0m。

风机型号：HC-60S，2台

风量： $q = 18m^3/min$

风压： $P = 0.04MPa$

风机： $N = 3.0KW$

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

聊城卫生疾控中心医疗废水处理设备工艺选择

处理方法和工艺流程是根据处理对象而确定的，其处理对象有悬浮物、飘浮物、有机物、放射性同位素

、病菌、病毒、酸碱等。其中危害较大的是病原体，兹分述如后。