

机关医院废水处理供应

产品名称	机关医院废水处理供应
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	13600.00/套
规格参数	
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	15006620018

产品详情

机关医院废水处理装置

工艺流程简述

- 1、污水流经机械格栅，将水中漂浮物及粒径大于3mm的固体杂物阻挡，提升排*垃圾框中；污水流入污水集水池，污水提升泵将污水提升*综合污水调节池。设有污水水质在线监测仪，监测污水水质，当污水水质严重变劣时，停止取用城市污水。
- 2、厂区排水排入厂区排水集水井，厂区污水提升泵将集水井内的厂区排水提升*综合污水调节池。
- 3、污水经调节池水量调节、水质均化后，由综合污水提升泵以一定流量提升流入水解好氧池进行水解好氧生化处理，*降解水中有机污染物。
- 4、经生化处理后的污水流进机械反应器，自动跟踪变量加药加药装置根据变化的水质顺序分别向机械反应器内投加适量的絮凝剂（PAC）、助凝剂（PAM）。在机械搅拌的作用下，药剂与污水迅速混合，进行絮、助凝反应，形成絮凝体后流出机械反应器，流入气浮设备。
- 5、在气浮设备中，水中絮凝体与大量微细气泡结合，利用浮力上升，漂浮在水面，形成浮渣，定时开动刮渣机，将浮渣刮去，使固、液分离。（*此被处理的污水水质已符合污水综合排放标准（GB7879-96）*类污染物zui高允许排放浓度及第二类污染物zui高允许排放浓度一级标准）。
- 6、污水流入中间水池，清污水提升泵将中间水池中的清污水提升加压，经纤维球过滤器滤去水中的悬浮物；经活性炭过滤器去除水中有机物、除臭、脱色。
- 7、污水流入中水箱，向中水箱内投加臭氧，杀灭微生物、病毒，水质已达到处理出水水质要求，排*冷

却塔。

8、当过滤器阻力增大到规定数值时，进行反冲洗，切换阀门，使过滤器处于反洗状态，开启反冲洗泵，调节反冲洗强度进行过滤器反冲洗，反冲洗到达反冲洗时间后，停反冲洗泵，切换阀门使过滤器处于工作状态，正常过滤。

9、污泥提升泵将污泥池中的污泥提升*污泥浓缩池，加药调整后，再提升*带式压滤机进行污泥脱水，污泥脱水后形成泥饼，按环保主管部门要求进行处置。

10、气浮设备刮渣机刮除的浮渣流入污泥池；纤维球过滤器、活性炭过滤器的反冲洗水排入集水池；带式压滤机的污泥脱出水，排*集水池。

钢筋工程

(1) 钢材要求：钢筋应有出厂质量说明书报告单；每捆钢筋有标牌，进场应分批号、分直径进行一一验收，分类堆放，并按规范及有关规定取样做力学性能试验，合格后方可使用。

(2) 技术人员和钢筋班组充分熟悉图纸规范及图纸会审记录，按图示尺寸放样，规格、型号、数量分类统计。

(3) 钢筋表面的浮锈、油污、泥土采用卷扬机冷拉去除并调直，按不同规格堆放整齐。

(4) 弯起钢筋及钢筋弯头严格按图纸及规范施工，箍筋制作在图纸无特殊要求外，应与受力筋垂直设置，箍筋弯钩叠合处，应由受力筋方向错开设置且注意与保护层的关系。

(5) 在柱中竖向钢筋搭接时，角部弯钩的平面与模板的夹角，矩形柱为45度，圆形柱钢筋的弯钩平面应与模板的切面垂直，中间钢筋的弯钩平面应与模板面垂直。采用插入式振捣器浇筑小型截面柱时，弯钩平面与模板的夹角不得小于15度。

(6) 钢筋的接头应符合下列规定：

a、搭接长度的末端距钢筋弯折处，不得小于钢筋直径的10倍，接头不宜位于构件zui大弯矩处。

b、受拉区域内，I级钢筋绑扎接头的末端应做弯钩。

c、钢筋直径不大于12mm的受压I级钢筋末端，以及轴心受压构件可不作弯钩，但搭接长度不得小于钢筋直径的5倍。

d、电弧焊搭接焊缝要饱满，电渣用小锤敲处，单面焊搭接长度不得小于钢筋直径的10倍，双面焊搭接长度不得小于钢筋直径的5倍，每批钢筋焊接搭接要取样送实验室做试验。

(7) 电焊工须持证上岗，严格按规范要求操作，防止出现夹渣、裂纹、未焊通等现象。

工艺技术特点优势：

1、处理**好。处理后的水清澈透明，各项指标均达到**污水排放标准的要求。

2、工程投资少。日处理一万立方米城市污水的处理厂总投资仅680万元人民币。

- 3、运行费用低。城市污水吨处理运行费用(药剂费、人工费、电费)小于0.35元人民币。
- 4、占地面积小。日处理一万立方米城市污水的处理厂主体工程占地面积仅为430平方米，绿化道路面积为35%时，总占地面积1亩。
- 5、自动化程度高。全机械化设备、全自动化控制、全套在线测试。
- 6、实用性强。适用于城市、生活小区、餐饮、医院、电镀、造纸、印染、啤酒、生物、化工、橡胶、选矿、冶金、石化、钢厂、垃圾渗滤液等污水处理项目。
- 7、无二次污染。处理后的出水可回用，污泥可回收再生、提纯。提纯的硅藻精土可再次循环在水处理中使用。

工作原理

污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

设备与安装

- 1、基础：一体化污水处理设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备底面积相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m²，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并*下雨不积水，基础一般采用素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。
- 2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须*，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直*设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、水泵电机的转向，必须与箭头所指方向相同。