

镇江卫生疾控中心医疗废水处理设备特点 普瑞达YTH

产品名称	镇江卫生疾控中心医疗废水处理设备特点 普瑞达YTH
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

潍坊普瑞达环保设备有限公司位于美丽的国际风筝之都——山东省潍坊市，公司位于山东省潍坊市潍城区东风街西首，是一家专业生产污水处理设备的厂家，专业从事各类环保水处理设备的设计、生产、销售及技术服务。主要经营产品包括：（地埋式）污水处理一体化设备、气浮机、斜管沉淀池、玻璃钢一体化设备、加药装置、二氧化氯发生器、隔油设备、机械格栅、MBR膜生物反应器等专业水处理设备。应用范围囊括市政、医疗、养殖、屠宰、酿造等多种领域。

镇江卫生疾控中心医疗废水处理设备特点

- 1、根据安装图与基础图，准备基础以安装平面图大小尺寸为准，做好混凝土底板，基础要求平均承压5t/m²，基础必须水平，并应在混凝土基础浇注保养期结束后才能进行安装。
- 2、管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时必须按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，安装顺序按现场对照图就位，筒体的位置，方向不能放错，互相间距必须正确。

- 3、根据安装图，连接管道，设备就位后连接管道用橡皮垫紧固好，使连接处不渗漏。
- 4、安装完毕后设备与基础地板必须连接固定，保证不使设备移动，同时须在设备中注入污水（无污水时，用其他水源或自来水代替），充满度必须达到70%以上，以防设备上浮。同时，检查好各管道有无渗漏。试水各管路口必须不渗漏，同时设备不受地面水上涨，而使设备错位和倾斜。
- 5、设备安装完毕无不妥后，即可用土填入设备四周与间隙中夯实，并整平地面填土时应注意：（1）设备人孔盖板必须高出地坪50mm左右；（2）不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。
- 6、把电控柜控制线与设备接通，接线时注意水下曝气机及潜污泵电机的转向，如地下室控制柜要放在通风处，保持干燥，一般控制柜不能放在露天。须防日晒，淋雨等。以免控制板及接线头漏电，烧毁控制板。
- 7、注意事项：
 - （1）设备安装之处必须保证下雨不积水，
 - （2）设备的出水管必须在相对地坪0.4m以下，
 - （3）设备上方不得压有重物，不得有大型车辆经过(指无特殊设计的)，
 - （4）设备一般不得抽空内部污水，以防止地下水把设备浮起。
- 8、注意本设备安装图及管道连接图按标准连接及平面布置，如用户要求可任意布置，但必须在订合同时提出。
- 9、连接好风机、水泵控制线路，并注意风机、水泵的转向必须正确无误。

设备的特点：

- 1)占地小，集成自动化程度高，稳定性强，无需专人值守；

2)出水水质优，可达到GB18466-2005《机构水污染物排放标准》

3)安装调试方便，根据使用说明书操作，常温气候一周即可满负荷运行；

4)污泥产量小或不产污泥（可忽略）；

5)建设周期短，土建工程量小；

6)运行费用低，吨污水处理费用在0.4~0.8元；

7)综合建设成本低，500m³/d以下规模性价比高；

电气控制系统介绍：

整个工艺系统采用自动/手动控制。采用PLC编程控制。水泵采用抗堵塞、撕裂型潜污泵。该泵排泥能力强、无堵塞。调节池水泵设置两台，超高水位时二台泵同时启动。水泵功率为0.75kw，水泵的启动采用液位控制。风机采用两台罗茨鼓风机，能自动交替运行，单台风机运行寿命为30000小时左右。每天工作时间不少于18小时。设备安装、调试与维护设备维护保养：A/O系列污水处理设备应建立一套定期保养制度，主要易损部件是水下曝气机与水泵。定期检查风机与水泵各部螺丝松动情况、填料函的松紧情况、轴承的温度和润滑油的油质和油量，保证各部正常，同时检查消毒剂的投加及剩余量，必要时可调整投加量并且补充消毒剂。风机及水泵须每运行5000-8000小时进行一次保养与维修。安装：设备由二组池子组成，一组为钢筋混凝土结构池体，另一组为钢结构池体。钢筋混凝土池体埋入地下，钢结构池体可埋入地坪以下，也可以安装在地坪上。钢筋混凝土池体及钢结构池体基础的土建条件图由专业技术人员提供，要求四周挖掘宽度须比设备平面尺寸大600mm以上。安装完毕后须把设备存满水，试验各管路接口不渗漏，方可用土填入设备四周与间隙中，并平整地面，把电控柜控制线与设备接通，电控柜与电源接通。接线时注意风机、水泵的转向。调试：完成填料挂膜后，再对A级生物池内微生物进行驯化，即逐渐减少曝气机量，使A级生物池处于缺氧状态，使填料上微生物变为兼性微生物。然后对微生物进行适应性运转，直至达到设计要求。调试工作由专人负责，为了加快调试进度，可投入菌种，为了避免菌种流失，可减少进水量并启动风机进行曝气，直至填料上长出一层橙黄色生物膜，即已完成填料挂膜，然后将进水量增加至额定流量。根据安装图，用吊车将钢结构池体吊入。就位安装时须在专业技术人员指导下进行，不能将箱体位置、方向放错，然后由我公司负责池子之间的管道连接。设备安装后须

保证下雨地面不积水，钢结构池体的上方不得压有重物。设备一般不抽空内部污水，以防地下水把设备浮起。