

泉州市卫生疾控中心医疗废水处理设备 普瑞达一体化

产品名称	泉州市卫生疾控中心医疗废水处理设备 普瑞达一体化
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

泉州市卫生疾控中心医疗废水处理设备

一、一体化埋地式污水处理设备生产厂家概述

本公司埋地式生活污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。我公司也可根据客户要求同时配套中水回用设备。

二、一体化埋地式污水处理设备生产厂家产品特点

1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产

(mg/L)		200	300	400	500	600	700			
出水BOD (mg/L)		20	30	60	60					
WSZ—1	处理	2	1.5	1	0.8	1.3	0.9	0.8		
WSZ--2	水量	3	2.5	2.4	1.8	1.5				
WSZ--5		6	5	4	5.5	4.5	3.5	4.8	3.6	2.5
WSZ--10		12	10	8	11	9	7	9.5	7.6	5

六、一体化埋地式污水处理设备的基础安装、使用、维护

1、基础：WSZ系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形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保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（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，互相间距必须准确，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，直至设备检查孔，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、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

3、使用：

启动设备时检查好电路，接线控制柜线路是否正确，电压及电流是否符合要求。该设备控制为自动控制，采用时间继电器控制，输出采用交流接触器，本控制柜可同时控制潜污泵，风机，并结合工作情况实时监测，具有自动保护功能，还配有手动，自动控制系统。启动水泵时检查水泵管路是否有渗漏及吸水，有无堵塞。

本设备水泵采用抗堵塞撕裂型潜污泵，其中水泵的控制由液位浮球阀通过检测污水池中的液位来完成，当液位由低到高到达工作水位时启动污水泵，液位由高到低到达低水位时，关掉工作泵（液位通过液位开关来检测），启动风机时检查旋转方向是否正确，切忌反转。

当调节池污水较少，液面低于水泵启动液位时，水泵停止工作，这时，为使污水设备内生物膜的正常生长，曝气机采用间歇启动，启动2小时，停止1小时自动运行。

风机及水泵采用自动运行控制。

设备控制中心在电控柜上按照设计编排工作时间一次完成。（无特殊情况下不得采用手动控制方式），手动控制通过面板上按键开关，由人工控制潜污泵、风机等开启和关闭。

4、维护：

任何设备在长期使用后都会出现事故，一体化污水处理设备也是如此，做好日常的维护与保养工作，对于设备的使用寿命有着至关重要的作用。下面就具体了解下一体化污水处理设备日常的维护和保养方法。

必须注意污水中不得有大块固体物质进入设备，以免堵塞管道与孔口和水泵损坏；

设备人孔必须盖好，以防发生意外或掉入大块固体物质；

进入地理式污水处理设备的污水PH值必须在6—9之间，偏酸偏碱会影响生物膜的正常生长；

风机一般运行6个月左右需要换机油一次，以提高风机使用寿命；

必须保证风机进气口畅通。

七、一体化埋地式污水处理设备的构造设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接。

填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。