

丰台区污水处理 农村污水处理设备 众迈环保

产品名称	丰台区污水处理 农村污水处理设备 众迈环保
公司名称	天津市众迈环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区双街镇双江道清大博雅2号楼2门602（注册地址）
联系电话	18222286919 18222286919

产品详情

技术规范

- 1、二氧化氯发生器由供料系统、反应系统、温控系统、吸收系统、安全系统及残液自动控制系统及电器控制系统等组成；组装式结构，设备按标准进行生产及制作。
- 2、反应系统发生器外壳为钛合金及PVC材料，可方便地将发生器与控制装置组合在一起，并采用耐腐蚀，耐高温材料制成。
- 3、反应器采用耐腐蚀新型制成，并配有安全泄压阀有效防止因系统故障，计量泵误投损坏设备。
- 4、反应器采用二级反应，主要原料绿酸钠转化率不低于85%。
- 5、盐酸储罐6立方PE储罐，能有效的抵抗强盐酸的腐蚀。
- 6、盐酸原液罐配有磁性翻板液面计，液面计具有高、低液位开关量信号输出的功能。
- 7、绿酸钠原液罐为6立方储罐，采用PE材料，具有优良的抗老化性，配有磁性翻板液面计，液面计具有高、低液位开关量信号输出的功能。
- 8、绿酸钠化料器由搅拌水泵及搅拌箱组成，绿酸钠与水以1:2的比例进行混合搅拌。
- 9、吸收器采用水射器，自动吸气，产生的二氧化氯进入水射器后制成消毒液投加到待处理水中。
- 10、发生器正常工作情况下具有良好的密封性，室内环境中浓度小于3.0mg/m³。
- 11、控制系统采用PLC可编程控制器。
- 12、系统中设有电接点压力表，可指示和设定系统压力值。

13、盐酸计量泵及绿酸钠计量泵均为正排量型式，流量调节范围为0~100%可调，计量泵的设计按运行出力的1.25倍进行计算，选用米顿罗计量泵，精度高，农村污水处理设备，计量准确，可在腐蚀性很强的条件下长时间运行。

14、反应器设有自动电加热装置，可通过温度检测信号自动控制电加热器的电阻值，调整加热量，以维持反应温度的恒定值，使原料达到最佳的转换率。

15、采用化学法负压曝气工艺，可无动力连续运行，丰台区污水处理，结构合理，可靠性强，故障率低，使用寿命长无故障运行时间达10000小时以上，学校污水处理设备，整机使用寿命在7年以上；

一体化污水处理装置部分简介

(1) A及生化池 为使A及生化池内溶解氧控制在0.5mg/l左右，池内采用间隙曝气。A及生化池的填料采用新型弹性立体填料，高度为2.0米。这种填料具有不易堵塞、重量轻、比表面积大，处理效果稳定等优点，并且易于检修和更换，停留时间为 3.5小时。

(2) O级生化池 A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料，该填料比表面积大，为一般生物填料的16~20倍(同单位体积)，因此池内保持较高的生物量，达到高速去除有机污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为30%以上，有效地节约了运行费用。停留时间 7小时，气水比在12:1左右。

(3) 沉淀池 污水经O级生化池处理后，水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落)，为了使出水SS达到排放标准，采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池设置1座，表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{hr}$ 。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池，同时可根据实际水质情况将污泥部分提至A及生化池进行污泥回流，增加O级生化池中的污泥浓度，提高去除效率。

(4) 消毒池 消毒池接触时间为30分钟。消毒采用二氧化氯消毒。投加量为4-6mg/L。经过生化、沉淀后的处理水再进行消毒处理。

(5) 污泥池 污泥池有效容积8m³，沉淀池污泥用空气提升至污泥池进行常温消化，污泥池的上清液回流至接触氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少。清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。

(6) 风机房、风机 风机设在风机房内，设有消声器，因此运行时噪声符合环保要求。

(7) 提升泵 提升泵采用抗堵塞、撕裂型WQ潜污泵，具有排泥能力强、无堵塞，能有效通过直径10mm的固体颗粒。调节池提升泵采用两台，分工作泵和备用泵，水泵的启动受调节池浮球控制，浮球开关由全密封的玻璃结构的构成，外部泡沫塑料作载体，浮球根据调节池液位分三只，受控制柜控制。

(8) 风机 风机噪声小，使用寿命长。系统工艺中采用风机进行鼓风曝气在24小时内交换使用。当调节池水泵停止时，风机间隔2小时曝气0.5小时，每台风机运行24小时自动切换一次，该过程均由控制柜控制。

污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WSZ的污泥池内进行好氧消化，污泥池的上清液加流至接触氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次，清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。(WSZ0.5-5m³/h污泥采用厌氧消化)

(6)风机房、风机：设备WSZ的风机房设在消毒池的上方，风机房进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，高速服务区污水处理设备，因此运行时无噪声。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行，单台风机运行寿命为30000小时左右。

丰台区污水处理-农村污水处理设备-众迈环保(优质商家)由天津市众迈环保设备科技有限公司提供。天津市众迈环保设备科技有限公司(www.tjzmb1.com)在环保监测设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，众迈环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周经理。同时本公司(www.tjzmb8.cn)还是从事太原污水处理设备，西安污水处理设备，济南污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。