芜湖医院污水处理设备

产品名称	芜湖医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	进出水口:50-110 型号:FJHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

芜湖医院污水处理设备

日前，大连市普兰店区政协副主席李志带领委员对刘大水库沙包街道境内的周边环境走访调研。针对时下存在的问题，委员们提出，水源地生态环境保护是一项长期的系统工程，做好水源地生态环境保护工作，不仅事关人民群众的身体健康和生活质量，也关系到社会安定和经济的可持续发展。座谈会上，委员们就制度制定、资金投入、项目实施、源头治理等提出多条切实可行的意见建议。

一体化污水处理设备应用领域

其主要处理手段是采用生化处理技术接触氧化法，组合一体化生活污水处理设备的设计主要是生活污水和与之类似的工业有机污水处理水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD5按200mg/L计。

芜湖医院污水处理设备

主要的组成部分：1.水解酸化池；2. 接触氧化池；3. 杂质沉淀池；4.消毒处理；5.污泥好氧消化池。

医院污水处理设备的五大优势：

1、医院污水处理设备在安装使用的时候，可以埋设于地表以下，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、设备不需要另建集水池，可将污水直接接入设备入口，水位到达自动处理，水位不足设备停止运行。

3、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不

需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

4、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥。

5、该设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

优点

地埋式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，最突出的优点有：

1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。

2.整个设备一般不需要专人管理。

3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。

缺点

1.不利于维修.设备出现故障后，不方便检修与更换。这通常是业主最烦恼的。

2.对环境适应性强，冬天防冻、夏天防洪.北方需要埋入较深，并做保温处理.

一体化污水处理设备主要技术源于A/O工艺，A/O工艺将前段缺氧段和后段好氧段串联在一起，A段DO(溶解氧)不大于0.2mg/L，O段DO=2～4mg/L。

2、在缺氧段异养菌将污水中的淀粉、纤维、碳水化合物等悬浮污染物和可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，当这些经缺氧水解的产物进入好氧池进行好氧处理时，可提高污水的可生化性及氧的效率；

3、在缺氧段，异养菌将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化（有机链上的N或氨基酸中的氨基）游离出氨（NH3氨、NH4+铵根正离子），在充足供氧条件下，自养菌的硝化作用将NH3-N氨氮（NH4+铵根正离子）氧化为NO3-(硝酸根)，通过回流控制返回至A池，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将NO3-(硝酸根)还原为分子态氮（N2）完成C、N、O在生态中的循环，实现污水无害化处理

工艺原理

● 污水处理工艺流程说明

本设备采用生物膜法：缺氧——好氧(A/0)处理工艺。A/O即缺氧+好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序输进PLC机，达到自动工作，以减少操作工作量，并可减少不必要的人为损坏。

江苏省常州市武进南部区域（以下简称武南片区）位于西太湖上游，南抵太湖，西至滆湖；河网密布、河湖相连，水面面积占25%以上。滆湖为太湖前置库，河湖相联的重要节点，引江济太（新孟河）工程

由滆湖经太滆运河、漕桥河入太湖。

日前，生态环境部南京环境科学研究所流域生态保护与水污染防治中心主任张毅敏研究员介绍，该区域水质不达标，污染负荷强度高，严重影响太湖水质。河网水质总体劣V类，主要超标因子为氨氮和TP（Ⅳ-V类），TN浓度居高不下。

“以滆湖为核心的河湖相连水系的生态状况破坏较为严重，滆湖TP仍为Ⅳ-Ⅴ类，TN劣Ⅴ类，水生植被覆盖率不足3%。河网水系连通性差、自净能力弱。大规模引水工程改善区域水环境的同时，将对局部地区水生态产生影响。”张毅敏说。

针对武南片区污染特征及水环境问题，张毅敏牵头的“十三五”水专项“武南片区河湖水系综合调控与生态恢复技术集成与示范”课题，通过精准溯源分析，结合区域水环境质量管理目标，开展区域污染负荷与水环境质量关系模型模拟，制定差别化污水排放标准和水质控制标准体系。