

连云港医院污水处理设备

产品名称	连云港医院污水处理设备
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

连云港医院污水处理设备

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。

连云港医院污水处理设备

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

地理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

连云港医院污水处理设备

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/O)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。

“浙江之行让我对‘绿水青山就是金山银山’理念有了更深刻的理解，浙江正在实现经济发展、社会和谐与生态环保之间的协调发展：短短五年间，曾经粉尘漫天、污水横流的浦江市迎来了巨变；余村通过削减矿山、造纸等落后产能，发展休闲旅游、健康养生、生态竹木业等绿色产业，破解了保护环境与产

业发展的难题。”他表示，绿色发展为浙江省带来了“金山银山”，创造了大量就业岗位，民众拥有了更多的发展机遇，这种经济发展与生态保护相协调的模式值得世界各地民众共享。

索尔海姆表示，“人类巨大财富取之于自然，保护生态环境的重要意义也就不言而喻了。长期以来，我们一直以错误的方式衡量国家财富——比如，以GDP为代表的狭隘视角。我们需要认识自然对发展经济、提升人民生活质量、确保人类健康和福祉的价值。”

“建设美丽中国，这一满怀雄心壮志的议程鼓舞人心！”索尔海姆强调说，“我对建成美丽中国充满信心，中国能够成功解决生态环境问题，就像中国成功地让数以亿计民众摆脱贫困一样。”他对中国在推动生态文明建设方面的努力表示十分欣赏。