综合医院医疗污水处理设备

产品名称	综合医院医疗污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	工艺:一体化 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

综合医院医疗污水处理设备

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

综合医院医疗污水处理设备特点：

1.占地面积小：设备采用一体化设计，将工艺过程简化到一池，仅为传统处理方法占地面积的1/4-1/5。

2.安装简便：完全地埋安装，配套管网少，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需建房及采暖、保温。

3.运行费用低：采用智能一体化成熟工艺、高效的水泵和风机。运行费用仅为电机能耗，水处理成本低。

4.建设投资少：该一体化生活污水处理专用设备工艺成熟、可靠，流程简单，配套设施少。

5.整个设备处理系统配有自动电器控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时不需要专人管理只需要适时的对设备进行维护和保养。

综合医院医疗污水处理设备

处理原则：

1.全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。

2.减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。

严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。

3.就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。

4.分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。

5.达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染[5]病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。

6.生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

工艺流程图

我们在运用医院污水处理设备时要留意用电的安全，由于用电设备在工作过程中，因受外界的影响如冲击压力、湿润、异物侵入或内部材料的缺陷、老化、磨损、受热、绝缘损坏以及工作过程中的误操作等要素，有可能发生各种毛病和不正常的工作情况，因此有必要对用电设备进行保护。 1、用户需要留意设备漏电保护开关的问题。漏电保护开关要常常检查，每月试跳不少于一次，如有失灵当即替换。保险丝烧断或漏电保护开关跳闸后要查明要素，排除毛病才可恢复送电。
2、拆开的或开裂暴露在外的带电接头，有必要及时用绝缘包布包好，并放置在人不易碰到的当地。
3、不损害污水处理设备电线，不乱拉电线，发现电线、插头或插座等电气设备有损坏时，及时替换。
4、在带电污水处理设备周围制止运用钢皮尺或钢卷尺进行测量作业；当有人进行污水处理设备维护时，在接通电源前需提早告知操作人员。

人民网北京3月15日电 据@北京西城消息，北京大学人民医院（北京大学第二临床医学院）位于北京市西城区西直门南大街11号，该单位未按规定要求（京环发〔2017〕48号《北京市应当安装水污染物排放自动监测的重点排污单位名录（第二批）》）安装水污染排放自动监测设备。依据《污染源自动监控管理办法》第十六条的规定，罚款五千元整。