南昌医院污水处理设备

产品名称	南昌医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:方佳 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

南昌医院污水处理设备

根据GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》县级以下或20张床位以下的综合医疗机构和其它所有医疗机构污水消毒后方可排放。

小型医疗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。

南昌医院污水处理设备-工艺说明

设备的设计主要是对生活污水和与工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化池。水质设计参数按污水进水COD5为400mg/L。

⑴初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.3～0.4毫米/秒，沉淀下来的污泥提升至污泥池。如设有调节池的可不设置初沉池。

⑵缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置立体弹性填料，作为反硝化细菌的载体，硝化液中回硝态氨和亚酸态氧在反硝化细菌的作用下，还原成氮气，达到脱氮的目的，缺氧池有效停留时间为2.5～3.5 h，溶解氧控制在≤0.5mg/L。

⑶接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，停留时间为8h，（加强型设备接触氧化时间可达8～12h）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在15：1左右。

⑷二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为＜1.0m3/m2.h，排泥提升至污泥池。

地埋式一体化污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，它被广泛的应用于高级宾馆,别墅小区及居民住宅小区的生活污水和与之相似的工业有机污水处理，替代了去除率很低，处理后出水不能达到国家综合排放标准的化粪池。经过实地应用表明，地埋式一体化系列污水处理设备是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。

适用范围：

宾馆、疗养院、医院，学校、住宅小区、别墅小区等生活污水的处理。水产加工场、牲畜加工厂、鲜奶加工厂等生产废水的处理。

南昌医院污水处理设备特点:

碳钢一体化污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或停车场，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

污水处理由二级池子组成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达12年以上。

污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经该系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

南昌始终把打赢蓝天保卫战作为政治责任和历史使命，在江西省委、省政府的高位推动下，南昌市构建了党政主导、环保牵头、县区主责、部门监管、上下联动、合力攻坚的工作格局。

强化领导。成立大气污染综合治理领导小组，由南昌市委副书记、市长为组长，市政府分管公安、工业、农业、城市管理和城市建设的副市长为副组长，市政府分管生态环保的副市长为执行副组长。县区、开发区、新区参照市级层面成立相应领导机构。市委、市政府主要领导对生态环保重要工作亲自部署、重要环节亲自协调、重大问题亲自督办，市政府相关副市长按照分工定期不定期对大气污染防治相关工作深入研究、强力推进。