

南宁医院一体化污水处理设备

产品名称	南宁医院一体化污水处理设备
公司名称	山东贵昌环保科技有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	15863685491

产品详情

南宁市一体化医院污水处理设备

污水特点

医院污水的水质特点是含大量的病原体 病菌、病毒和寄生虫卵。如结核病医院污水，每升可检出结核杆菌几十至几百个。医院污水还含消毒剂、药剂、等化学物质。利用放射性同位素医疗手段的医院的污水还含放射性物质。医院污水的水量与医院质、规模及所在地区的气候等因素关，按每张计一般为每天200~1000升。

医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒(见水的消毒、废水氧化处理法)。

医院排出的放射性废水常用贮存衰减法处理。医院常用的放射性同位素如¹³¹I,³²P,¹⁹⁸Au，²⁴Na等是半衰期较短的同位素，因此可以将放射性污水贮存于地下衰变水池内,贮存时间为10倍于半衰期,把放射性浓度降到容许排放的程度。如果放射性污水的浓度很，水量很小，也可用稀释法处理。

原理

此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越混合生物氧化池，对水质的适应，了水处理的稳定性。该设备在池中采用了强效弹性立体填料，对污水中的机物质具强效的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前多的消毒工艺：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。