

扬州市医院一体化污水处理设备

产品名称	扬州市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	27600.00/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

扬州医院污水处理设备厂家

医院污水主要是指医院或其他医疗机构的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光片照相室和手术室等排放的污水。由于其特殊性，医院污水中含有多种致病菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质、放射性污染物等，具有很强的传染性。尤其是传染病医院的污水更是含有大量的病原性微生物、病毒及有毒有害物质。如果不经过消毒处理任其排放进入城市下水管道或环境水体，这些病毒、病菌和寄生虫卵在环境中将成为一个集中的二次污染源，引起多种疾病的发生和蔓延，严重威胁人类的身体健康。因此，医院污水的安全稳定处理非常重要。医院污水处理后，要达到GB18466 - 2005中的排放标准，就必须采用二X污水处理工艺(即生物处理)+消毒.在二X污水处理的各种工艺中，根据目前医院已有的构筑物场地(医院都存在两个问题：1、以前都有一X处理设施。2、周围没有足够的空地用于扩大污水站占地面积。)以及操作人员多为非X技术人员，宜采用全自动控制的二段生物接触氧化工艺+消毒。这种工艺占地面积小，产生污泥量少，抗冲击性好，全自动运行。为避免产生噪音，采用潜水曝气机进行曝气。两段式生物接触氧化工艺中，二沉池出水CODcrX大去除率可达85%，BOD5X大去除率可达92.5%；SS去除率X大可达90.9%，确保能达到排放标准。

医院综合污水X先通过格栅大的漂浮物、悬浮物被格栅拦截，格栅需定期清理，格栅有手动与自动两种可供用户选择。污水从格栅池流出后进入调节池，调节池起到削减高峰、均化水质的作用。在调节池中安装一台潜污泵和一台高密封性液位控制器，以及一台潜水曝气机。当池中水位达到高水位时，水泵自动开始工作，池中污水到达低水位时，系统自动停止运行。潜水曝气机工作由微电脑时间控制器进行控制，定时自动启动对水质进行预处理。污水从调节池中进入一段生物接触氧化池后曝气系统开始启动，对污水进行生物处理，池中设有悬浮填料可提高处理效率，处理后的污水自流入段生物接触氧化池中进一步处理。处理后的污水自流入沉淀池中，池中设有斜板填料，可加速泥水分离。分离后的清水自流入接触消毒池中，在进口上自动投入适量的二氧化氯消毒剂，消毒剂与污水接触一小时后，进入脱氯池，在进口上自动加入脱氯剂，在池中进行脱氯处理然后排放，为了保证生化池中菌类的活性，曝气机的控制采用双回路控制，当污水站流入污水时自动启动工作；当污水站没有污水流入时，由微电脑时间控制器控制定时工作。