普洱医院污水处理设备

产品名称	普洱医院污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

普洱医院污水处理设备技术简介污水由排水系统收集后，进入污水处理站的粪池去除粪便，通过格栅井去除粒子垃圾后，进入调节池，进行平均质量，在调节池中设置液位控制器，通过液位控制器传递信号，通过提升泵送到a级生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低物浓度，去除一部分氮，然后进入o级生物接触氧化池进行好氧生化反应，o级生物池分为2级，其中大部分污染物通过生物氧化、吸附分解，出水流入斜板沉淀池沉淀后，上清液流入清水池消毒排出。流程:综合医院(无传染病房)污水处理可采用预处理→一级强化处理→消毒工艺。通过混凝沉淀(过滤)去除携带病毒和细菌的颗粒，提高消毒效果，减少消毒剂用量。污水通过化粪池进入调节池，调节池前部设有自动格栅，调节池内设有升降泵。污水提升后，进入混凝沉淀池进行混凝沉淀，沉淀池出水进入接触池进行消毒，接触池出水达标排放。调节池、混凝沉淀池、接触池污泥、栅渣等污水处理站产生的垃圾集中消毒运输。消毒可以通过巴氏蒸汽消毒或添加石灰进行。

普洱医院污水处理设备工艺医院污水处理后，要达到GBl8466－2005中的排放标准，就必须采用二级污水处理工艺(即生物处理)+消毒，若排往地表水体的医院还需进行脱氯处理。在二级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、以前都有一级处理设施。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技术人员，宜采用全自动控制的二段生物接触氧艺+消毒+脱氯。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。两段式生物接触氧艺中，二沉池出水CODcr较大去除率可达85%，BOD5较大去除率可达92 5%：SS去除率较大可达90 .9%，确保能达到排放标准。医院综合污水首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，定时自动起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，可加速泥水会离。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起动工作；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。

普洱医院污水处理设备特点1、占地面积小、安装方便2、自动运行、操作简单、整个系统*专人管理3、系统处理效果稳定可靠4、外表美观、结构紧凑、便于移动5、*投加剂，节省后续运行成本6、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒完全