

# 信阳医院污水处理设备

产品名称	信阳医院污水处理设备
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

### 信阳医院污水处理设备

污水处理工艺流程如下： 污水—格栅—调节池—A级生化池—O级生化池---沉淀池-清水池-排放  
信阳医院污水处理设备工艺说明1、 格栅：格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保证。格栅采用人工格栅一台。人工格栅由不锈钢制成网形，栅条间隙为5mm。格栅采用1只，规格为:500 500 500mm。2、 调节池：由于来自各时的水质、水量均不一样，一般高峰liuliang为平均处理量的2~8倍，因此为使污水处理系统连续稳定地运行，同时调节水量和均化水质，所以设计一调节池。该调节池的设计有效容积一般为平均处理量的6~10倍。调节池内置潜污泵及回流措施并同时设置曝气系统进行预曝气，以保证一定的额定liulia ngtisheng至生活污水处理设备及后续处理的稳定。 tisheng泵选用QW型潜污泵2台。调节池16 m33，设计水力停留时间为8小时。

### 信阳医院污水处理设备

本工艺采用WSZ地理式一体化污水处理设备，该设备主要是对生活污水和与之类似的工业污水的处理，主要处理手段采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化法，总共由六部分组成：（1）A级生化池——为使A级生化池内溶解氧控制在0.5mg/l左右，池内采用间隙曝气。A级生化池的填料采用新型弹性立体填料，高度为2.0米。这种填料具有不易堵塞、重量轻、比表面积大，处理效果稳定等优点，并且易于检修和换，停留时间为 3.5小时。（2）O级生化池——A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料，该填料比表面积大，为一般生物填料的16~20倍(同单位体积)，因此池内保持较高的生物量，达到高速去除污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为30以上，有效地节约了运行费用。停留时间 7小时，气水比在12:1左右。（3）沉淀池——污水经O级生化池处理后，水中含有大量悬浮固体物（生物膜脱落），为了使出水SS达到排放标准，采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池设置1座，表面负荷为1.0m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>·hr。沉淀池污泥采采用气提设备提至污泥池，同时可根据实际水质情况将污泥部分提至A级生化池进行污泥回流，增加O级生化池中的污泥浓度， tigo去除效率。（4）消毒池——消毒池接触时间为30分钟。消毒采用二氧化氯消毒。投加量为4-6mg/L。经过生化、沉淀后的处理水再进行消毒处理。）污泥池——污泥池有效容积8m<sup>3</sup>,沉淀池污泥用空气tisheng至污泥池进行常温消化

，污泥池的上清液回流至接触氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少。清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。（6）风机房、风机——风机设在风机房内，设有消声器，因此运行时噪声符合环保要求。

信阳医院污水处理设备产品特点1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果\*\*混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样物负荷条件下，对物去除率高，能tigao空气中的氧在水中溶解度。3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。6.设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接，填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞