

陕西城镇医院污水处理设备品牌泰源环保促销中

产品名称	陕西城镇医院污水处理设备品牌泰源环保促销中
公司名称	西安泰源环保科技有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	规格:500*500 品牌:泰源环保
公司地址	西安市高新区科技路69号
联系电话	029-88385231 18049552181 18681842189

产品详情

陕西西安城镇医院污水处理设备品牌泰源环保促销中

安泰源环保考虑到yi疗机构排出的污水来源及成分十分复杂，污水中含有大量的传染性bing菌、bing du和hua学yao剂等有害物质，具有极大的危害性和chuan染性。yi疗污水特别是传染bingyi院或传ran房排出的污水若未经过严格的无害化处理而进入城市下水管道或环境水体，会引起水源污染和传ranbing暴发流行，严重危害人们的身体健康。西安泰源环保yi疗废水的处理工艺，主要由一级沉淀消du处理和二级生化消毒du处理工艺。具体处理工艺可根据出水要求进行选择。当处理废水可排入城市污水管网时，采用一级处理，要求直接排放时，采用二级处理工艺。

陕西西安城镇医院污水处理设备品牌泰源环保促销中

西安泰源环保yi院污水处理采用水预处理 及常规预处理

常规预处理的目的是去除污水中的漂浮物和悬浮物，为后续处理创造条件。常规预处理的主要设备和构筑物是格栅、调节池、沉砂池、沉淀池等。格栅可去除水中较大的ke粒物质和piao浮固体；调节池的作用是对不稳定的污水流量进行调节，同时对污水水质进行均和；沉砂池可去除粒径在0.2mm以上的无机砂粒；沉淀池的作用是去除污水中大部分的xuan浮颗粒，以有ji颗粒为主。当污水中悬浮物nong度较低，去除效率不明显或悬浮固体呈胶体态不易去除时，可以通过混凝沉淀、预过滤等处理方法加强预处理的效果。以下为西安泰源环保yi院污水常规预处理工艺流程：

- 1)污水—格栅—调节池—进入二级处理。
- 2)污水—格栅—沉砂池—沉淀池—进入二级处理。
- 3)污水—格栅—沉砂池—混凝沉淀池—进入二级处理。

在一般情况下，yi院污水的沉渣分离要求不很高，只是水量变化较大，常规预处理可采用流程1)，

当污水水量比较稳定而对无机砂粒和有机xuan浮固体有较高的分离要求时，可采用流程2)，

当污水中悬浮物浓度较低，或悬浮固体呈胶体态不易去除时，可采用流程3)，使后续处理中消毒剂能高效的发挥作用。

针对医院特殊科室我们采用特殊预处理

由于医院有一些特殊工作条件，如化验室、放射室、药剂室等，所以会排放出特殊污水，如含有重金属的污水、放射性污水、洗印污水和含油污水等。重金属污水来自牙科治疗和化验，其中含有汞、镉等有有害物质，可用化学沉淀法或离子交换法处理；放射性污水来自同位素治疗和诊断，可用衰变池处理；洗印污水来自照片洗印，含有银、显影剂、定影剂等有害物质，含银废水可电解回收银，显影剂和定影剂可用化学氧化法处理；含油污水来自厨房、食堂，应首先采用隔油方法进行预处理。

西安泰源环保其他预处理工艺

由于医院污水污染物浓度一般低于生活污水，常常是高于二级排放标准，如采用二级生物处理，其投资费用较高，所以一些强化的二级预处理工艺或是被称为一级半预处理工艺也可在医院污水处理工艺中根据处理要求适当选用。一级半预处理工艺包括投加适当混凝剂的化学处理工艺，经过预过滤处理或简单生物处理而不需采用完全二级生物处理过程。

西安泰源环保埋地式一体化污水处理设备，让医院污水二级处理一次到位

西安泰源环保医院污水的二级处理主要是指生物处理，其目的是去除污水中溶解态和胶体态的有机污染物。生物处理是利用微生物的新陈代谢过程将污水中的有机物转化为简单的无机物，实现无害化。生物处理可分为好氧生物处理、厌氧生物处理和兼性生物处理。其中，好氧生物处理是最常采用的污水处理方法。利用鼓风曝气、机械曝气等，使污水中大量的丝状菌和真菌等微生物繁殖，这些微生物具有吸附和氧化污水中有机物质的能力，从而降低污水的COD和BOD₅，使污水达到净化的效果。也有些污水处理场采用厌氧和好氧并用的方法，即在厌氧过程中，利用厌氧微生物繁殖、氧化和吸附污水中有机物质。医院污水水量小、水量水质变化大、悬浮固体和细菌浓度高、后续必须有加强的消毒处理工艺等特点，决定了医院污水二级处理工艺应满足负荷高、承受水质水量变化的能力强、操作简单、运行稳定等要求，一般小型生活污水处理工艺都可以用于医院污水的二级处理，目前比较好的医院污水处理方法有水解—接触氧化工艺、CASS工艺等。然而值得注意的是，普通的污水二级处理对污水中氮、磷的去除率较低，为了防止水体富营养化，要求对污水进行脱氮除磷的处理。目前采用较多的脱氮除磷方法有A/O工艺、A₂/O工艺、CASS工艺、生物接触氧化工艺等。

西安泰源环保医院污水消毒处理

医院综合污水消毒处理是整个污水处理系统的最后一步，也是医院污水处理的关键，其目的是杀灭水中的致病微生物和粪大肠菌群。消毒设备主要由消毒剂的制备装置、投加控制系统和混合装置及接触池组成。目前在我国经常采用的消毒剂主要是次氯酸钠、次氯酸钙、液氯、二氯化氯等，有少数医院采用臭氧、紫外线对污水进行消毒。上述几种消毒方法，液氯

、次氯酸钠、漂白粉消毒费用低，但消毒效果不是很好；二氯化氯法消毒效果显著，可是二氯化氯的价格比液氯、次氯酸钠、漂白粉要高，但在当前的经济条件下还是可以接受的；臭氧、紫外线照射的消毒效果显著，但成本太高，一般的医院污水无法负担；协同消毒既可保证消毒效果，也可减少药剂费用，但因为其要用多种消毒剂，因此设备费用比较高。

西安泰源环保温馨提醒：医院污水污水具有水质复杂，水量小且变化幅度大等特点，在污水处理工程中有一定的典型意义。在设计上，应该合理选择组合一级预处理、二级生物处理及消毒处理三段工艺过程，使整套处理工艺具有操作简单、结构紧凑、占地面积小、污泥产率低、出水水质稳定，对浊度、病原微生物、有机物的去除效果都优于常规工艺等优点。在确保出水达标排放的同时，还应考虑工艺的运行可靠性和经济性整个系统的可操作性。

更多yi院污水处理设备了解详情可致电西安泰源环保科技有限公司，污水处理设备的专家。

陕西西安城镇医院污水处理设备品牌泰源环保促销中