

# 长春市医院污水处理设备

产品名称	长春市医院污水处理设备
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

### 长春市医院污水处理设备介绍

医院污水处理设备根据生物净化和流体力学原理，“化粪池 格栅槽 调节池 生化池 沉淀池 消毒池 排放”工艺流程，经环保机构与卫生防疫部门及全国近百家医院使用，明该设备设计合理、技术、性能稳定、使用安全，适合各大中小医院使用。

长春市医院污水处理设备效果1、主体反应部分采用新型悬浮填料，容积负荷高、反应池占地面积小。2、主体反应部分采用新型悬浮填料，由于填料密度接近于水，在曝气的时候，与水呈完全混合状态，微生物生长的环境为气、液、固三相。载体在水中的碰撞和剪切作用，使空气气泡加细小，增加了氧气的利用率。3、每个新型悬浮填料载体上均具有不同的生物物种，形成好氧、缺氧和厌氧环境，硝化和反硝化反应能够在在一个反应器内发生，对氮的去除具有良好的效果。4、反应池内污泥浓度较高，可高达30~40g/L。提高了对物的处理效率，同时耐冲击负荷能力强。5、反应池内\*设置填料支架，对填料以及池底的曝气装置的维护方便，同时能够节省投资及占地面积。6、实用新型为一体化装置，便于运输及安装，具有较强的场地适用性。

长春市医院污水处理设备工艺一、污水净化:就是用医院污水处理设备拦截、打捞漂浮物;沉淀、分离悬浮物;并通过生物氧化使微生物降解，让处理后污水理化性能达到排放标准。二、污水消毒:即杀灭病原微生物。国内外通常用氯或氯的化合物作为消毒剂投入水中水解成盐酸、次氯酸等有效氯，使其穿过微生物细胞壁，氧化酶系统，损伤细胞膜，使蛋白质、RNA、DNA释放而死亡。盐酸、次氯酸也能破坏病毒的核酸致其死亡。常用氯消毒剂有、漂白粉，也可用制氯机电解盐水产生次氯酸或用二氧化氯发生器使NaClO<sub>3</sub>与HCl作用，产生ClO<sub>2</sub>、Cl<sub>2</sub>。污水排放量不大的单位常用或漂白粉，因制氯机存在原料成本、运输、设备维护、故障修理问题。属严控有毒物品，购买手续环节多，因其有效氯含量、杀菌效果\*\*漂白粉且操作简便，为许多排水量不大医院可以选择。使用中，通过真空投氯机水射器与水混合形成水化氯(Cl<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O)，进入接触消毒池与污水混合消毒。投氯量，一级处理投氯量约在30~50mg/L，二级处理约在15~25mg/L，实际投氯量根据余氯检测结果调整。投氯量过小，灭菌效果差。投氯量过大，一会对管道设施产生腐蚀，二会杀灭非病原微生物，三会造成氯浪费，四会形成二次污染。氯是刺激性有毒物，常

温常压下蒸发成，遇眼结膜、呼吸道粘膜可附着在局部产生刺激作用;吸入浓度高，可侵犯呼吸道致肺水肿。接触皮肤、粘膜，可致化学性灼伤。氯瓶需防爆、防高温。蒸发为吸热过程，蒸发量大时产生冰冻，发现泄漏可用湿布包裹或喷水临时处置，严重时推入近旁碱水池。水与作用形成氯化白烟，用于检漏。

三、污泥无害化处理:即对化粪池、沉淀、生化处理池所排污泥采用消毒、发酵、焚烧方式进行杀灭病原微生物处理。蠕虫及蠕虫卵比重大于水，医院污水处理设备在污水处理过程中大量沉淀于污泥，如将未处理污泥施于土壤，既污染河流、水源，也可经蔬菜、植物和人类耕作感染人群。为使排污系统有效工作，污泥需定期清理。清理时间，化粪池在3~7个月以上，调节、沉淀、生化池，视淤泥沉积情况。化粪池兼有沉淀、消化作用，能厌氧发酵使污泥熟化。