

# 【学校生活废水处理系统】

产品名称	【学校生活废水处理系统】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 【学校生活废水处理系统】

#### 学校生活污水处理设备厂

##### 1、自动化程度高，污水处理效果好

该设备采用三级发生、交替运行、逐级衍生、对数增长技术，致使发生器产生微生物的密度高达达到 $1.8 \times 10^{20}$ CFU/ml，高密度微生物释放进入微生物净化处理设备后，微生物净化处理设备中生物量迅速提高到 $2.0 \times 10^4$ mg/L以上，能将污水中的污染物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，从而使污水得到净化。

工作原理：由计量泵将氯酸钠水溶液与溶液输入到反应器中,在一定温度和负压下进行充分反应,产出以二氧化氯为主的气体,经水射器吸收与水充分混合后形成消毒液后,通入被消毒水中。废水处理设备是用于污水曾经屡次致使大众关注，污水的排放对水资本造成的损害，现已成为损害大众健康的一个源头;部分地区真实可以到达排放规范的只要屈指可数的几家医院。现在，法令的不规范，环保认识的单薄，造成了污水直排和各大医院存在的高污染，低办理现。但现在各大医院并没有对具有严峻损害性的污水进行合理处置，疏忽了污水中感染也许致使的水污染恶性事件。一起，的相关立法也需求及时跟。

目前国内浓度仪质量不过关，造成污泥排放控制较困难。经过上述工艺比较与选择，主要工艺过程设计如下：污水经过一固定格栅，去除水中较大的漂浮物，上清液流入调节池，设置调节池是为了提高后续池体的有效容积和减少整个池体的有效埋深，并用调节池调节污水的水量 and 水质；调节池出水采用泵入方式提升进入混凝池，在混凝池内投加PAC/PAM,去除悬浮物以及表面活性剂后污水。由于污水中氨氮及有机物含量较高，是有机氮，在生物降解有机物时，有机氮会以氨氮形式表现出来。由于氨氮也是一个污染控制指标，因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺，即生化池需分为级池和O级池两部分。在级池内，由于污水有机物浓度较高，微生物处于缺氧。

洗衣废水主要包括洗涤废水、清洗废水和甩干废水。各废水具有不同的特点：洗涤废水中含有表面活性剂、三聚磷酸钠、羧甲基纤维素、油污、尘土颗粒以及各种微生物等，外观浑浊,COD为300~800mg/l，pH为6.5~7.5，悬浮物含量较高，一般在500~1200mg/l，磷酸盐进入水体会引起水体的富营养化，表面活性

剂进入水体后，会使水生动、植物中毒致死。使水中某些微污染物增溶；清洗废水量大，有少量泡沫。所含悬浮物较少，COD也较小，较透明；甩干废水量小，水质略好于清洗废水。洗涤废水,主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、等有害物质组成,已成为重要的水质污染源。洗涤废水有机物浓度变化。

#### 适应范围广

该设备为比较理想的污水生物净化处理设备，可根据不同种类、不同性质、不同环境的污水处理需要，生成不同种群、不同菌属、不同温度、不同污水处理需要的微生物，适合城镇生活污水、农村生活污水、污水、工业废水、畜禽养殖废水、高盐废水、高氨氮废水、有毒有害废水、重金属废水、垃圾渗滤液等废（污）水处理的需要。污水处理设备

进行生物除氮不需要外加碳源，溶解浓度梯度大，氧利用率高，大大降低了运行费用。城镇妇幼医院废水处理设备介绍设备降低造成价，减少用地面积，运行费用低。城镇妇幼医院废水处理设备设备降低造成价，减少用地面积，运行费用低。新建传染病医院废水处理设备工艺设备降低造成价，减少用地面积，运行费用低。社区传染病医院废水处理方法设备降低造成价，减少用地面积，运行费用低。城镇一体化医院废水处理设备技术采用“生物接触氧化+消毒”的处理工艺，对医院污水进行处理。生物接触氧化法是从生物膜法派生出来的一种废水生物处理法，即在生物接触氧化池内装填一定数量的填料。利用栖附在填料上的生物膜和充分供应的氧气，通过生物氧化作。将废水中的有机物氧化分。

节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池顶上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥沉积在泥斗中，通过污泥泵定期经污泥管排入污泥浓缩池中，出水自流入消毒接触池。消毒接触池沉淀池出水进入消毒接触池，使污水与消毒剂保持一定的接触停留时间，保证消毒剂有效地杀死水中细菌，根据《机构水污染物排放标准》（GB要求传染病医院污水接触时间不宜小于1.5小时，综合医院污水接触时间不宜小于1.0小时。采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，接触池内设置导