

学校食堂泔水怎么处理

产品名称	学校食堂泔水怎么处理
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

学校食堂泔水怎么处理

一、学校食堂泔水怎么处理——污水简介

餐饮废水特征 餐饮废水的水质、水量受人们生活及饮食习惯的影响很大，有时候一些地方的餐饮废水中各污染物含量更多，是普通餐饮废水中含量的数十倍。再加上空间的局限性，给这类废水的处理带来了较加苛刻的困难。餐饮废水成分复杂，PH较低、SS高、浊度大、**物含量高，主要包括食物纤维、淀粉、脂肪、动植物油脂、各种作料、洗涤剂 and 蛋白质等。

二、学校食堂泔水怎么处理——方案设计

活性污泥净化废水通过三个阶段来完成：在阶段，废水主要通过活性污泥的吸附作用而得到净化。吸附作用进行得十分迅速，一般在30min内完成，BOD5去除率可高达70%。同时还具有部分氧化的作用，但吸附是主要作用。*二阶段，也称氧化阶段。主要是继续分解氧化前阶段被吸附和吸收的**物，同时继续吸附一些残余的溶解物质。*三阶段是泥水分离阶段。在这一阶段中，活性污泥在二沉池中进行沉淀分离。微生物的合成代谢和分解代谢都能去除污水中的**污染物，但产物不同。30二次沉淀池有什么特点？二次沉淀池的特点：在作用上的特点，它除了进行泥水分离外，还进行污泥浓缩，并由于水质、水量的变化，还要暂时储存污。进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份**及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上**动时，由重力作用。将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥好氧消化池。4.消毒处理消毒池按规范?TJ14-74?标准为30分钟，若是医院污水，消毒池增加停留时间至1-1.5小时。我公司采用二氧化氯消毒装置，消毒池与消毒装置能根据出水量大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它装置可另行配制。（如用于工业污水

，消毒池与消毒装置可以不要。) 5.污泥好氧消化池沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处。
。

三、学校食堂泔水怎么处理——设备优点

(1) 采用菌种、高浓度活性污泥的CSBR，SBR工艺，系统内生物量是传统活性污泥法的3倍，污染物去除率高，脱氮效果好，出水完全可达A标准。

(2) 采用污泥零排放工艺，系统只需每年排渣一次。

(3) 安装方便，只需将提升泵放入调节池，循环泵放入沉淀池，出水管放至排水渠，接通电源，投加活性污泥和菌种即可运行，调试两周内即可达标，生化反应系统终生免维护。

(4) 采用全自动远程控制方式，运行操作简单，*专业人员管理，实现真正意义上的无人值守。