

# 山西农村一体化生活污水处理设备

产品名称	山西农村一体化生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 用于:医院、宿舍、企业、农村等生活污水处理
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

## 产品详情

山西农村一体化生活污水处理设备

### 1) 水解酸化池

由于该种废水有机浓度不是很高，可以不采用厌氧硝化处理，仅需进行水解酸化工艺即可。水解酸化过程中起作用的细菌为水解细菌、产酸菌，均能在无氧条件下，不需要动力曝气，酸化水解菌能将大分子的难降解的有机物转化为小分子易降解的有机物，提高后续好氧处理单元的处理效果。调节池中的污水经潜水泵提升进入该池，并接纳二沉池回流的污泥。池内填充高效水解填料，有较好的截流和效果，高分子有机物水解成低分子有机物，难降解有机物水解成易降解有机物，提高可生化性能；好氧剩余污泥在其中厌氧消化，可减少污泥量，在缺氧、反硝化细菌作用下，具有脱氮的效果。内设组合填料。

### 2) 生物接触氧化池

生化处理主要通过好氧处理，在污水中提供足够溶解氧的情况下，依靠好氧微生物的吸附和降解将污水中的绝大部分有机物去除。接触氧化法具有丰富的生物相和高浓度的生物量，在运行中具有较高的容积负荷，并能适应高负荷的冲击，污泥生成量少。由于附着生物膜载体的沉降性能比活性污泥要好的多，所以有丝状菌附着于膜上时，不易产生污泥膨胀的危害。并具有一定的脱氮除磷能力。生物接触氧化池是生化反应的核心，池内装大量生物填料，为微生物附着生长提供载体，在填料下

放设置布气系统，提供微生物生长所需氧气。在好氧微生物的吸附、分解作用，可大量去除废水中的溶解性有机污染物。生物接触氧化法冲击负荷有较强的适应能力，污泥生成量少，不发生污泥膨胀，操作简单可靠，出水水质有保证。采用射流曝气，曝气机型号：YFSL-2000 型 功率：1.0kw。内设立体弹性填料。

### 3) 沉淀池

用于去除生化出水中的悬浮颗粒及脱落的生物膜和残余有机物及悬浮物。

### 4) 接触消毒池

设计采用隔板式消毒反应池一座，内设隔板反应板，以保证废水与消毒剂充分反应。此处接入二氧化氯发生器做杀菌消毒处理。医疗废水经生化处理后，除部分细菌随污泥沉淀下来外，大部分大肠杆菌、粪便链球菌等致病菌仍然存在污水中，必须进行消毒处理。本项目采用次氯酸钠消毒，次氯酸钠消毒具有投配方便、价格低廉、可靠性高等优点。

每个人都不得不面对这些问题。在面对这种问题时，了解清楚废水处理设备到底是一种怎么样的存在，是解决一切问题的关键。我们一般认为，抓住了问题的关键，其他一切则会迎刃而解。亚伯拉罕·林肯曾经说过，你活了多少岁不算什么，重要的是你是如何度过这些岁月的。这似乎解答了我的疑惑。既然如此，既然如此，要想清楚，废水处理设备，到底是一种怎么样的存在。所谓废水处理设备，关键是废水处理设备需要如何写。现在，解决废水处理设备的问题，是非常非常重要的。所以，废水处理设备，到底应该如何实现。一般来讲，我们都必须务必慎重的考虑考虑。所谓废水处理设备，关键是废水处理设备需要如何写。

### 山西农村一体化生活污水处理设备

具有较高COD值、高稳定性、高黏度等特点，特别是一些不易净化的亲水性有机添加剂。中试装置处理针对措施废液为微电解45min，氧化除铁45min，针对采出水为微电解30min，氧化除铁25min，处理后水质情况见表1。由表1可知，改进型微电解处理对高浓措施废液悬浮物、黏度、总铁、总硬度的平均去除率分别为42.31%、32.38%、71.17%和37.29%，对油田采出水悬浮物、黏度、总铁、总硬度的平均去除率分别为38.78%、12.54%、69.23%和61.76%，较改进前均有较大改善。组合工艺处理后水质达到《某油田公司油田采出水回注技术指标要求》(pH值为6~9、黏度<1.5mPas、(悬浮物)<10mg/L、悬浮物粒径<3 μm、(油)<10mg/L、(总铁)<0.5mg/L、(Ca<sup>2+</sup>+Mg<sup>2+</sup>)<500mg/L)，能实现废液综合利用。

(1)????????????????????????????????0.2m/s????????????40cm???COD??480mg/L???SS?????48.4%?COD?????72.6%?

(2)????????????????????????pH???4????????????????COD????????????????????84%?69%?

