

嘉峪关洗衣厂房污水处理设备排放

产品名称	嘉峪关洗衣厂房污水处理设备排放
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

嘉峪关洗衣厂房污水处理设备排放

工艺特点采用成熟的AO工艺路线,具有良好的去除污水中的有机物和的脱氮功能,以排放的要求,具有的耐冲击负荷能力,以适应水质、水量变化的特点;采用新型填料,挂膜快,寿命长,处理快;充分考虑二次污染产生的可能性,将其影响至低程度;采用集中控制、自动化运行,易于,可靠性。处理设施全部设置在地表以下,不表面积,可作绿化,又利于防冻。设备优点重量轻巧,易于运输,方便安装;采用碳钢、不锈钢防腐结构,耐腐蚀、抗老化,使用寿命长达30年;面积少;不受污水量的,机动灵活,可单个使用,也可多个联合使用。全自动电气控制和设备故障,不需要专人,费用小。

工艺特点

采用成熟的AO工艺路线,具有良好的去除污水中的有机物和的脱氮功能,以排放的要求;具有的耐冲击负荷能力,以适应水质、水量变化的特点;采用新型填料,挂膜快,寿命长,处理快;充分考虑二次污染产生的可能性,将其影响至低程度;采用集中控制、自动化运行,易于,可靠性、性。处理设施全部设置在地表以下,不表面积,可作绿化,又利于防冻。设备优点重量轻巧,易于运输,方便安装;采用碳钢、不锈钢防腐结构,耐腐蚀、抗老化,使用寿命长达30年;面积少;不受污水量的,机动灵活,可单个使用,也可多个联合使用。全自动电气控制和设备故障,不需要专人,费用小。

各处理单元介绍格栅污水经汇集管道汇集后,经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池,格栅为碳钢防腐结构,为了节省投资,小型污水处理厂建议使用平板格栅。大型污水处理厂使用回转机械格栅。调节池废水的水量和水质随时间的变化幅度较大,为了保证后续处理构筑物或设备的正常运行,需对废水的水量和水质进行调节,保证后续处理构筑物能连续运行是均质和均量。水解酸化反应经过水量水质调节后的废水在本单元中进行水解和酸化反应,其目的是将大分子量的蛋白质等有机污染物分解成分子量较小的有机物,以利于下一级单元的耗氧生化处理。同时,将经过耗氧处理后的混合液回流至本处理单元,进行反硝化,以有效的去除水中的氨氮。好氧氧化反应废水处理的主要工艺单元。超高0.5米,稳水层0.5米,底部构造层0.5米。

嘉峪关洗衣厂房污水处理设备排放在氧化池内设置1.5m的填料层，料层内悬挂填料，填料为水处理微生物提供赖以生存的场所，加设填料层，无疑增大了构筑物的处理体积，使好氧处理的效率得以大大，使用罗茨鼓风机为氧化池内的好氧微生物充氧。MBR膜分离反应器以膜组件取代生物处理技术末端二沉池，在生物反应器中保持高活性污泥浓度，生物处理有机负荷，从而污水处理设施面积，并通过保持低污泥负荷剩余污泥量。

石如凤老人不知道，只有30几户人家的村庄，使用的污水处理设施在全国来说都是先进的。为打通环保“最后一公里”，该县下大决心，花大价钱，因地制宜选用污水治理工艺，饮用水源保护区周围村庄采用MBR膜-生物反应器技术污水治理工艺，发展民宿和农家乐的景区村庄采用多种生物滤池工艺，其他村庄则采用人工湿地、稳定塘等工艺。

婺源实施“发展全域旅游，建设最美乡村”战略，旅游向农村延伸，农家乐、民宿在农村如雨后春笋般悄然兴起。“婺源因生态而美丽，因生态好而旅游兴，所以我们在发展中要算好‘环保账’，把环境保护做在前头，只有‘含清量’才能有‘含金量’。”叶茂根如是说。

“小桥流水人家”的李坑村是婺源老牌4A级风景区，成为游客必到的“打卡地”。“过去，每年旅游高峰期，门前的河上总漂着一层油渍，必须重视呀！”李坑村民反映，村里几乎家家户户都搞农家乐，污水直接排入河中，令人担忧。河水一旦被污染，旅游“金饭碗”摔破就难再端起来。为此，李坑村于2017年启动景区整治提升，不仅提升村庄风貌，还投入150万元建设污水处理设施。如今，李坑村流水清澈，碧波荡漾。

嘉峪关洗衣厂房污水处理设备排放除了建设农村污水处理实施，该县还同步推进建制镇污水处理设施建设。“我们这个污水处理厂投资400多万元，采用先进的水平流生物膜反应器处理工艺。”江湾镇党委副书记叶勇强介绍，镇区现有农家乐200余家，每年接待游客超70万人次，产生的污水量巨大，对污水处理设施的工作能力要求很高。“江湾景区是国家5A级景区，如果不把污水问题治理好，将来肯定会成为‘痛点’，掣肘江湾旅游发展，得不偿失。”

“新建城区雨污管网60余公里，推进9个建制镇污水处理厂和120个自然村污水处理设施建设，这一举措立足当前着眼长远。”婺源县环保局行政服务股副股长徐志彬说，自然村是源头也是重要一环。据介绍，婺源以农村水环境污染治理示范项目、乡村生活污水治理试点示范项目、传统古村落污水治理项目和高品示范村建设项目为实施载体，实现一项工程多项成效。如今，婺源打造出的秀美乡村点，地下都有雨污分流管网，为乡村旅游发展打消了后顾之忧。