

四川农村生活污水处理设备优质

产品名称	四川农村生活污水处理设备优质
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

四川农村生活污水处理设备优质

污水处理设备采用的是A/O法生物处理工艺，A级是缺氧生物处理，兼氧微生物利用有机碳源作为电子供体，能将污水中的NO₂-N、NO₃-N转化成N₂达到脱氮的目的，从而消除了氮的富营养化污染，同时又去除了部分有机物。O级是好氧生物处理，是为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完成的情况下，使硝化作用能顺利进生，在O级池中主要存在好氧微生物和自养型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；自养型细菌（硝化菌）能将污水中NH₃-N转化为NO₂-N、NO₃-N。O级池的出水部分回流到A级，为A级池提供电子受体，通过硝化作用终消除氮污染。

四川农村生活污水处理设备优质流程解析

格栅

格栅为固定式，材质为不锈钢网。设粗细两道，用于去除水中大颗粒悬浮物和漂浮杂质。

调节池、提升泵

由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量稳定。

调节池配置潜污泵将废水提升至一体化污水处理设备。

水解酸化池

水解酸化池内装组合填料。废水在此池中在水解酸化微生物的作用下，大分子有机杂质水解酸化成小分

子物质，有利于接触氧化池中好氧菌的分解。

生化处理

根据前述污水水质水量和排放要求，结合污水特征。本次生化系统将接触氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、消毒出水池等部分合成一体，其各部分具有相应功能，部分之间相互连接，最终出水达标，现分别阐述如下：

接触氧化池内配装填料。下部配置曝气器，并用ABS工程塑料管做成曝气系统，曝气系统的气源由专门配置的风机提供。

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提装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥池。

污泥在污泥池停留时间约为60天。系统沉淀产生的污泥以气提方式排入污泥池，污泥在此浓缩沉降并储存，池底部设曝气管以防污泥厌氧消化产生沼气，并使污泥氧化减少污泥总量；浓缩污泥定期由粪车抽吸外运。污泥池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至酸解池。

消毒：最后出水前，用二氧化氯消毒。

四川农村生活污水处理设备优质四川的城市有：成都、自贡市、攀枝花市、宜宾市、德阳市、绵阳市、广元、遂宁市、内江市、乐山市、南充市、眉山市、乐山市、广安市、达州、雅安市、巴中市、资阳、阿坝藏族羌族自治州、甘孜藏族自治州、凉山彝族自治州。

四川农村生活污水处理设备优质在去年完成4个县区和3个市属开发区与雨污合流管网清零的基础上，今年又实施了沾化、邹平、惠民3个县市区雨污分流工程，目前总体进度75%，计划10月底前完工，全市将提前两年实现建制镇清零，达到“雨水入河、污水进厂”目标。同时，在去年完成4座城市污水处理厂提标改造的基础上，今年对葛洲坝水务、博兴光大水务等5座城市污水处理厂进行提标改造，出水达到地表水Ⅲ类，年底全市城市污水处理厂提标改造完成比例达到70%，提前完成省定60%的目标。