

## 社区废水处理设备 三级排放

产品名称	社区废水处理设备 三级排放
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌400 产地:山东
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

社区废水处理设备 三级排放

## 农村生活污水处理应因地制宜

大边村，经农村生活污水处理系统处理过的污水排入村中的池塘。南海网记者 庄晓珊 摄

南海网、南海网客户端琼中6月13日讯 (记者 庄晓珊)被誉为“三江之源，绿橙之乡”的琼中黎族苗族自治县，地处生态保护核心区，自然条件优越，是南渡江、万泉河、昌化江三大河流发源地，水利资源丰富，支流密如织网。

社区废水处理设备 三级排放 农村污水处理设备采用接触氧化法、由初沉池、接触氧化池、二沉池、消毒池、污泥池、和风机六部分组成。该设备适用于埋入地下，不占地表面积，运行对周围无影响。进水平均BOD5为200mg/l以下，出水降为50mg/l以下，去除率 80%，COD去除率 81%，悬浮物去除率 80%。污水处理设备的工艺为生物接触氧化法，去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在地理式污水处理设备A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，再度降低，但仍有一定量的有机物及较高Nspan-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下于完成情况下硝化作用能顺利进行，在地理式污水处理设备O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在地理式污水处理设备O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（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）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO2作为营养源，将污水中的Nspan-N转化成NO-2-N、NO-3-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。工艺有以下几个特点：（1）水质好（2）冲击负荷的适应性C池在设计时已考虑了流量变化的因素。污水在内停留预定的处理时间后才能沉淀排放。C工艺可以通过调节运行周期及各阶段的时间分配来适应进水量和水质的变化。多年运行及实践表明，在流量冲击和有机负荷冲击超过设计值2~3倍时，处理效果仍然令人满意。但辅助的流量平衡调节设施，还很可能因为水力负荷变化活性污泥流失，严重影响排水水质。（4）能耗较低地理式生活污水处理技术是指将污水处理设施中的主体构筑物埋在地下或半地下的污水处理技术。社区废水处理设备

辽宁省沈阳市：和平区、大东区、铁西区、东陵区、于洪区、康平县、新民市、沈河区、皇姑区、苏家屯区、新城子区、辽中县、法库县大连市：中山区、沙河口区、旅顺口区、长海县、普兰店市、庄河市、西岗区、甘井子区、金州区、瓦房店市鞍山市：铁东区、立山区、台安县、海城市、铁西区、千山区、岫岩满族自治县抚顺市：新抚区、望花区、抚顺县、本溪市：平山区、明山区、本溪满族自治县、桓仁满族自治县、溪湖区、南芬区丹东市：元宝区、振安区、东港市、凤城市、振兴区、宽甸满族自治县、锦州市：古塔区、太和区、义县、北宁市、凌河区、黑山县、凌海市葫芦岛市：连山区、南票区、建昌县、兴城市、龙港区、绥中县营口市：站前区、鲅鱼圈区、盖州市、大石桥市、西市区、老边区盘锦市：双台子区、大洼县、盘山县、兴隆台区阜新市：海州区、太平区、细河区、彰武县、新邱区、清河门区、阜新蒙古族自治县辽阳市：白塔区、宏伟区、太子河区、灯塔市、文圣区、弓长岭区、辽阳县铁岭市：银州区、铁岭县、昌图县、开原市、清河区、西丰县朝阳市：双塔区、朝阳县、喀喇沁左翼蒙古族自治县、凌源市、龙城区、建平县、北票市

安徽省合肥市：长丰县、肥东县、肥西县芜湖市：镜湖区、新芜区、芜湖县、南陵县、马塘区、鸠江区、繁昌县蚌埠市：龙子湖区、禹会区、怀远县、固镇县、蚌山区、淮上区、五河县淮南市：大通区、谢家集区、潘集区、凤台县、田家庵区、八公山区马鞍山市：金家庄区、雨山区、当涂县、花山区淮北市：杜集区、烈山区、濉溪县、相山区铜陵市：铜官山区、郊区、铜陵县、狮子山区安庆市：迎江区、郊区、枞阳县、太湖县、望江县、桐城市、大观区、怀宁县、潜山县、宿松县、岳西县黄山市：屯溪区、徽州区、休宁县、祁门县、黄山区、歙县、黟县滁州市：琅琊区、来安县、定远县、天长市、明光市、南谯区、全椒县、凤阳县阜阳市：颍州区、颍泉区、太和县、颍上县、界首市、颍东区、临泉县、阜南县宿州市：墉桥区、萧县、泗县、砀山县、灵璧县巢湖市：居巢区、无为县、和县、庐江县、含山县六安市：金安区、寿县、舒城县、裕安区、霍邱县、金寨县亳州市：谯城区、蒙城县、利辛县、涡阳县池州市：贵池区、石台县、青阳县、东至县宣城市：宣州区、广德县、绩溪县、宁国市、郎溪县、泾县、旌德县