

# 畜禽养殖污水处理设备厂家

产品名称	畜禽养殖污水处理设备厂家
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	6600.00/套
规格参数	品牌:lbhb 型号:LB600 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

畜禽养殖污水处理设备厂家

地理式养

场畜牧业污水处理设备处理工艺方法：

### 1.组合式稳定塘工艺

某规模化养猪场日产污水量500m<sup>3</sup>/d，采用新型厌氧-兼氧组合式稳定塘工艺，该工艺主体的组合式稳定塘设计成倒置截头圆锥型，由下向上设置3个微生物反应区，即厌氧反应区、兼氧反应区、好氧和藻类生长区。污水由下向底部均匀向上流动，污水在塘内的停留时间为12d。整个厌氧-兼氧-组合稳定塘出水COD<sub>Cr</sub>的质量浓度保持在3000mg/l，COD<sub>Cr</sub>去除率一般为70%左右，而传统厌氧塘COD<sub>Cr</sub>的去除率为50%左右，相比较起其处理效果得到显著提高，后续辅助好氧池采用活性污泥法，使COD<sub>Cr</sub>等进一步降解，再利用高负荷氧化塘进行污水的硝化脱氮，\*\*\*后通过藻类沉降塘及生物塘以达到出水水质要求。该工艺实际运行中COD<sub>Cr</sub>平均去除率达99.43%，BOD<sub>5</sub>平均去除率达99.8%，SS平均去除率为97.7%，NH<sub>3</sub>-N平均去除率为93.45%。整个污水处理系统投资运行成本较低，运行期间只需一名运行管理人员，操作简单方便，其缺点是占地面积大，不适用于一些土地资源紧缺的地区。

### 2.UASB+SBR工艺

某生猪养殖场日处理污水300m<sup>3</sup>，采用上流式厌氧污泥床UASB反应器发酵工艺，产生沼气通过铺设管道

供应给附近居民日常生活使用，使沼气得到充分利用，而所产生的沼渣通过好氧连续式生物堆肥发酵制成复合有机肥料投放市场，经济效益很好，沼液经过SBR池好氧处理后可进行农田灌溉，采用了钢筋混凝土结构使得总体投资成本提高，运行成本也较高，运行成本费用为29万元/年，即2.648元/cm<sup>3</sup>，但其沼气和沼渣利用也带来可观的经济效益，年获利可达72.5万元，综合效益十分显著。

## 地理式养牛场畜牧业污水处理方法

畜禽养殖场的现有条件，沼气发酵制备生物能源，从污水中回收肥料、饲料，污水净化后回用，建立“养殖场—沼—果”、“养殖场—沼—鱼”和“养殖场—沼—菜”循环经济发展模式。大大降低能耗、水耗和整体运营成本。治理后COD、氨氮、总磷等各项指标均能达到国家规定的排放标准。

### 采用工艺

养殖场污水--沼气池--收集池--固液分离--调节池--预曝气池(预曝池中设前置微生物发生器)--前置导流快速沉淀池--导流曝气生物滤池(导流曝气生物滤池中设后置微生物发生器)--后置导流快速沉淀，清水砂滤消毒池--中水回用。

地理式养牛场畜牧业污水处理设备主要工艺介绍：

#### 1、导流曝气生物滤池

采用导流曝气生物滤池\*\*\*适合，导流曝气生物滤池充分借鉴了曝气生物滤池法、接触氧化法、生物膜法、间隙曝气法、人工快滤法、沉降分离法、硝化反硝化法、给水快滤法等八者设计手法，并结合二级或三级污水处理工艺而研制出来的污水处理新工艺、新技术。导流曝气生物滤池在我国的北京、山东、河北、贵州、山西、四川、内蒙古、黑龙江、江苏、吉林、河南、湖北、天津、新疆等地已有工程实例，案例涉及生活、医院、化工、屠宰、食品、亚麻、酒精、制药、榨菜等领域的污水处理。大量的应用证明：出水水质COD<sub>Cr</sub>一般在20mg/L以下，\*\*\*低5.95mg/L；BOD<sub>5</sub>一般在10mg/L以下，\*\*\*低3.50mg/L；SS一般在20mg/L以下，\*\*\*低6.55mg/L。

不久前，国务院办公厅印发了《关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》，提出到2020年建立畜禽养殖废弃物资源化利用制度，全国畜禽粪污综合利用率达到75%以上，大规模养殖场提前一年达到100%。目前，各地正探索粪污“重生”的路径。农业部部长韩长赋表示，今年先行支持100个畜牧大县，力争用4年时间实现畜牧大县整建制治理全覆盖。

我国每年产生约38亿吨畜禽粪污，这些粪污成为农业面源污染的主要来源。畜禽粪污用则利、弃则害，它能够产生沼气、生物天然气等清洁、可再生能源，还可以加工成有机肥料。可以说，畜禽粪污是“放错了地方的资源”，利用好它们，对于改善广大农村的生产生活环境、改善土壤生产能力、治理农业面源污染具有非常重要的实际意义。

畜禽养殖废弃物资源化利用渠道不畅，不但形成环境压力，也影响畜牧业生产发展。由于养殖业没税收，富民不富县，加之畜禽养殖粪污处理难，一些地方对发展畜牧业生产和畜禽粪污资源化利用认识不足，重“堵”轻“疏”，不合理设定养殖限量，简单关停养殖场，对畜禽粪污资源化利用不鼓励、不支持，许多沼气工程闲置，不仅不利于畜禽养殖粪污问题的解决，也对当地畜产品稳定供应造成了一定影响

## 湖南省

长沙市牙科医疗污水处理专业设备：芙蓉区、岳麓区、雨花区、望城县、浏阳市、天心区、开福区、长沙县、宁乡县株洲市：荷塘区、石峰区、株洲县、茶陵县、醴陵市、芦淞区、天元区、攸县、炎陵县湘潭市：雨湖区、湘潭县、韶山市、岳塘区、湘乡市衡阳市：珠晖区、石鼓区、南岳区、衡南县、衡东县、耒阳市、常宁市、雁峰区、蒸湘区、衡阳县、衡山县、祁东县邵阳市：双清区、北塔区、新邵县、隆

回县、绥宁县、城步苗族自治县、武冈市、大祥区、邵东县、邵阳县、洞口县、新宁县岳阳市：临湘市、岳阳楼区、君山区、华容县、平江县、云溪区、岳阳县、湘阴县、汨罗市常德市：武陵区、安乡县、澧县、桃源县、津市市、鼎城区、汉寿县、临澧县、石门县张家界市：永定区、慈利县、桑植县、武陵源区益阳市：资阳区、南县、安化县、沅江市、赫山区、桃江县郴州市：北湖区、桂阳县、永兴县、临武县、桂东县、资兴市、苏仙区、宜章县、嘉禾县、汝城县、安仁县永州市：芝山区、祁阳县、双牌县、江永县、蓝山县、江华瑶族自治县、冷水滩区、东安县、道县、宁远县、新田县、怀化市：鹤城区、沅陵县、溆浦县、麻阳苗族自治县、芷江侗族自治县、通道侗族自治县、洪江市、中方县、辰溪县、会同县、新晃侗族自治县、靖州苗族侗族自治县娄底市：娄星区、新化县、涟源市、双峰县、冷水江市湘西土家族苗族自治州：吉首市、凤凰县、保靖县、永顺县、龙山县、泸溪县、花垣县、古丈县

## 广东省

广州市：东山区、越秀区、天河区、白云区、番禺区、增城市、从化市、荔湾区、海珠区、芳村区、黄埔区、花都区深圳市：罗湖区、福田区、南山区、宝安区、龙岗区、盐田区、珠海市：香洲区、拱北区、前山区、金湾区、斗门区汕头市：龙湖区、濠江区、潮南区、澄海区牙科医疗污水处理专业设备、金平区、潮阳区、南澳县佛山市：禅城区、顺德区、高明区、南海区、三水区韶关市：武江区、曲江区、仁化县、乳源瑶族自治县、乐昌市、南雄市、浈江区、始兴县、翁源县、新丰县湛江市：赤坎区、坡头区、遂溪县、廉江市、吴川市、霞山区、麻章区、徐闻县、雷州市肇庆市：端州区、广宁县、封开县、高要市、四会市、鼎湖区、怀集县、德庆县江门市：蓬江区、恩平市、江海区、新会区、开平市、台山市、鹤山市茂名市：茂南区、电白县、化州市、信宜市、茂港区、高州市惠州市：惠城区、博罗县、龙门县、惠阳区、惠东县梅州市：梅江区、大埔县牙科医疗污水处理专业设备、五华县、蕉岭县、兴宁市、梅县、丰顺县、平远县汕尾市：城区、陆河县、陆丰市、海丰县河源市：东源县、源城区、龙川县、和平县、紫金县、连平县阳江市：江城区、阳东县、阳春市、阳西县清远市：清城区、阳山县、连南瑶族自治县、英德市、连州市、佛冈县、连山壮族瑶族自治县、清新县东莞市：中山市：潮州市：湘桥区、饶平县、潮安县揭阳市：榕城区、揭西县、普宁市、揭东县、惠来县云浮市：云城区、郁南县、罗定市、新兴县、云安县