

# 昆明生活污水处理设备多少钱

产品名称	昆明生活污水处理设备多少钱
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:LB400 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

昆明生活污水处理设备多少钱

设备的适用范围

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；
- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区；
- 5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

《水污染行动计划》提出了2016-2020年农村治理的明确目标，即“以县级行政区为单元，实行农村污水处理统一规划、统设、统一。深化‘以奖促治’政策，实施农村清洁工程，开展河道清淤疏浚，推进农村连片整治”。同时，《关于加快推进生态文明建设的意见》提出“加快美丽乡村建设，加大农村污水处理力度。”以为导向，农村污水处理与“生态文明”、“美丽乡村”相结合将是未来的政策发展之路。深刻认识坚持和完善的的极端重要性，不断深化对讲话丰富内涵、精神实质和基本要求的思想认识，切实用讲话精神统一思想、头脑、指导工作，(十五)鼓励和社会资本合作。

石城是千里赣江源头县，是国家重点生态功能区、江西省生态文明先行示范县，妥善无害化处理城乡污水，是保护生态环境、呵护赣江源头的重要抓手。为此，该县按照“市场化运作、企业化经营、产业化发展、社会化服务”思路，采取政府与社会资本合作的模式，引进专业公司，统一建设、统一运营、统

一维护，妥善解决全县污水处理项目无序建设问题。同时，因地制宜分步推进，在人口规模较小的村庄，实行人工湿地处理模式；在人口规模较大的村庄，采取高负荷地下渗滤污水处理模式。对一些景区所在村庄、“十三五”省级贫困村、人口生活密集村等村庄，优先安排项目建设。在污水处理设施建设中，该县通过积极争取上级补助资金、利用国家专项建设债券基金、获取政策性银行贷款、财政配套部分资金等方式，缓解地方财政资金不足难题，使项目得以快速推进。

## 生活污水处理设备工艺流程说明

废水经格栅拦截去除水中废渣、纸屑、纤维等固体悬浮物，进入调节池，在调节池内均质、均量后经泵提升至A级生物池，在A级生物池段异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化。

在O级生物池段存在好氧微生物及消化菌，其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；在充足供氧条件下，硝化菌的硝化作用将NH<sub>3</sub>-N氧化为NO<sub>3</sub><sup>-</sup>，通过回流控制返回至A级生物池，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将NO<sub>3</sub><sup>-</sup>还原为分子态氮，接触氧化池出水自流进入沉淀池进行沉淀，沉淀池出水进入过消毒池进行二氧化氯消毒，消毒出水达标排放。污泥池的污泥一部分回流至A级生物池，剩余污泥定期外运处置

GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级标准共要求指标12项，其中化学需氧量(COD)与悬浮物(SS)以及氨氮和总磷是常规重点控制的污染物指标，具体详见下表内容：

一级标准的A标准是城镇污水处理厂出水作为回用水的基本要求。当污水处理厂出水引入稀释能力较小的河湖作为城镇景观用水和一般回用水等用途时，执行一级标准的A标准。

一体化污水处理装置是达到国家污水排放一级A标准的，当然如果用户没有这么高的需求，是可以降低配置的。铭科工程师在工作中发现用户对污水排放标准很蒙圈，今天铭科小编就分享一下一级A标准排放标准。

根据《城镇污水处理厂污染物排放标准》第4.1.2.1条的规定，排水作为回用、引入稀释能力较小的河湖、作为城镇景观用水和一般回用水时，要达到一级A标准。《城镇污水处理厂污染物排放标准》的标准号是GB18918-2002，发布时间为2002年12月24日，实施时间为2003年7月1日。国家环境保护总局、国家质量监督检验检疫总局发布。

## 工作原理

设备通过电解空气中的氧气产生臭氧进行消毒，设备配置液位感应系统根据，有污水流入再进行消毒工作，臭氧是一种强氧化剂，它可以对细菌病毒进行快速灭活，灭菌效率在99.9%以上，设备只需220v电源接入即可全自动运行，我公司单独定制群自动操控面板，可进行自动、手动的切换。

地埋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。地埋式生活污水处理设备主要由以下特点：

1. 占用空间少。地下污水厂不需要考虑绿化带及隔离带等要求，故占地面积较小。如日本神奈川县

叶山镇地下污水处理厂占地面积仅是地上污水处理厂占地面积的1/3。在地埋式污水处理厂（站）设计中，考虑到地下空间和投资的限制，构筑物设计都比较紧凑技术上也尽量采用占地面积小的处理工艺。

2.噪音污染小。地下污水处理厂的主要处理设备均位于地下，许多机械的震动和噪声对地面建筑和居民基本没有影响，有效地防止了噪声对周围居民工作生活的影响。

3.臭味污染小。由于处于地下全封闭管理，地下污水处理厂可以对产生的臭气进行全面处理，对环境和周边居民生活不产生任何影响。英国的伊斯特本新奇地下污水处理厂虽然位于繁华的街道与海滩之间，但未对本区自然景观及居民生活产生任何不利影响。

4.温度较恒定。地下污水处理厂由于处于地下，除受进水水质的影响外，基本上不受外部环境的影响，特别是地下常年温差相较于地面温差要小，有利于各种生物处理工艺的运行。

5.环境适应能力强。地埋式污水处理设备可以用在各种不同环境中，在地理气候差异较大的中国南北都能适用，环境适应性强，且设备损耗较于地面污水处理设备小，经久耐用，有着良好的环境效益与经济效益。

6.节省土地资源。地下污水处理厂由于只有部分辅助构筑物建在地面上，占用土地资源很少，节省了城市开阔空间，不会使周边土地贬值，对于周边土地开发没有不利影响，对于寸土寸金的城市来说是一个很好的选择。地下污水处理厂上部价值也很高，可以用于绿化、公园等公益事业，也可用于商业开发。芬兰首都赫尔辛基地下污水处理厂仅仅办公室，职工活动中心部分车间及能量生产占位于地面，节省下来的用地规划了一处居民区，修建了一座8层住宅，总建筑面积达到15万m<sup>2</sup>，可容纳3500人居住。

#### 小型口腔门诊污水处理系统适用范围

- 1、工厂生活污水处理、矿山生活污水处理、\*污水处理、学校食堂污水处理、旅游点污水处理、高速公路服务区收费站污水处理、风景区污水处理。
- 2、宾馆污水处理、饭店污水处理、疗养院污水处理、医院污水处理。
- 3、车站污水处理、别墅区污水处理、商务楼污水处理、新农村污水处理、船舶厂污水处理。
- 4、水产加工厂污水处理、畜牧加工厂污水处理、飞机场污水处理、海港码头污水处理、鲜奶加工厂污水处理和各种工厂的生产、生活污水处理。
- 5、与生活污水类似的各种工业污水处理。
- 6、住宅小区污水处理、集镇生活污水处理。

#### 污水处理、厌氧生物滤池的作用原理

- 1.过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物
- 2.水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质
- 3.吸收作用：厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物一部分用于自身的生长繁殖一部分以沼气的形式通过U型水封出
- 4.脱氮作用：将接触氧化床出水回流至厌氧滤池厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度也降低了后续的接触氧化床的负荷。

## 福建省

福州市：鼓楼区、仓山区、晋安区、连江县、闽清县、平潭县、长乐市、台江区、马尾区、闽侯县、罗源县、永泰县、福清市 厦门市：思明区、湖里区、同安区、翔安区、海沧区、集美区 三明市：梅列区、明溪县、宁化县、尤溪县、将乐县、建宁县、永安市、三元区、清流县、大田县、沙县、泰宁县  
莆田市：城厢区、荔城区、仙游县、涵江区、秀屿区 泉州市：鲤城区、洛江区、惠安县、永春县、金门县、晋江市、南安市、丰泽区、泉港区、安溪县、德化县、石狮市 漳州市：芗城区、云霄县、诏安县、东山县、平和县、龙海市、龙文区、漳浦县、长泰县、南靖县、华安县  
南平市：延平区、浦城县、松溪县、邵武市、建瓯市、建阳市、顺昌县、光泽县、政和县、武夷山市  
龙岩市：新罗区、永定县、武平县、漳平市、长汀县、上杭县、连城县 宁德市：蕉城区、古田县、寿宁县、柘荣县、福鼎市、霞浦县、屏南县、周宁县、福安市

## 江西省

南昌市：东湖区、青云谱区、南昌县、安义县、进贤县、西湖区、湾里区、新建县  
景德镇市：昌江区、浮梁县、乐平市、珠山区 萍乡市：安源区、莲花县、芦溪县、湘东区、上栗县、九江市：庐山区、九江县、修水县、德安县、都昌县、彭泽县、瑞昌市、浔阳区、武宁县、永修县、星子县、湖口县 新余市：渝水区、分宜县 鹰潭市：月湖区、贵溪市、余江县 赣州市：章贡区、信丰县、上犹县、安远县、定南县、宁都县、兴国县、寻乌县、瑞金市、南康市、赣县、大余县、崇义县、龙南县、全南县、于都县、会昌县、石城县 吉安市：吉州区、吉安县、峡江县、永丰县、遂川县、安福县、井冈山市、青原区、吉水县、新干县、泰和县、万安县、永新县  
宜春市：袁州区、万载县、宜丰县、铜鼓县、樟树市、高安市、奉新县、上高县、靖安县、丰城市 抚州市：临川区、黎川县、崇仁县、宜黄县、资溪县、广昌县、南城县、南丰县、乐安县、金溪县、东乡县  
上饶市：信州区、广丰县、铅山县、弋阳县、鄱阳县、婺源县、德兴市、上饶县、玉山县、横峰县、余干县、万年县 山东省

济南市：历下区、槐荫区、历城区、平阴县、商河县、章丘市、市中区、天桥区、长清区、济阳县 青岛市：市南区、四方区、崂山区、城阳区、即墨市、胶南市、莱西市、市北区、黄岛区、李沧区、胶州市、平度市 淄博市：淄川区、博山区、周村区、高青县、沂源县、张店区、临淄区、桓台县  
枣庄市：市中区、峰城区、山亭区、滕州市、薛城区、台儿庄区  
东营市：东营区、垦利县、广饶县、河口区、利津县