

## 珠海地理式生活污水处理设备

产品名称	珠海地理式生活污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	89000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:一体化水处理 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

地理一体化污水处理设备集去除有机物污染物及氨氮首要依赖于设备中的AO生物处理工艺。

其作业原理是在A级，因为污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状况，此刻微生物为兼微生物，它们将污水中的有机氮转化分化成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，一起使用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 $\text{N}_2$ ，并且还使用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 组成新的细胞物质。所以A级池具有必定的有生物去除功用，减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行，并且依托原水中存在的较高浓度有机物，完结反硝化作用，终氮的富养分化污染。

在O级，因为有机物浓度已大幅度下降，但污水处理设备仍有一定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使有机物得到进一步氧化分化，一起在碳化作用完结情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中首要存在好氧微生物及自氧型。其间好氧微生物将有机物分化成 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ ;自氧弄使用有机物分化发作

的无机碳或空气中的CO<sub>2</sub>作为养分源，将污水中的NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>——NO级池的出水流到A级池。为A级池供给电子受体，经过反硝化作用终氮污染。

随着污水处理要求的提高及其应用于实践，不断革新和发展。随着一体化污水处理设备的应用与发展，其工艺流程不断得以改进，变得更加紧凑，提高了处理效率。流程的改进主要包括三个方面。一体化污水处理设备是80年代引进我国的。

山东乐斌环保水处理设备有限公司拥有一批责任心强、勇于创新的技术研发团队，可以针对不同客户的要求，不仅可以向客户提供的成品，而且还可以按照客户的需求，提供技术方案，定制设备，系统设计，工程实施。

设计优势：完善的产品研发设计部门，设计方向：功能实用、使用方便、外观时尚、价格合理的产品。品质标准:产品设计细致，避免制程中可能遇到的问题。对产品外观、结构、零件的性能要求严格，保证产品质量的合格使用利用。做一件事，做一样事，用心做事，诚信做人

公司主要经营产品包括：中小型城镇污水处理厂的建设、承包、运营；社区、村镇、服务区、、疗养院、宾馆等污水处理站的设计和建设；WSZ-A/O型（地理）一体化污水处理设备；气浮机、格栅机，刮吸泥机、板框压滤机、加药装置、二氧化氯发生器等污水处理。其中主营产品—地理式一体化污水处理设备，作为分散式污水处理及回用设备为主导优势，产品特别适用于节能减排、乡镇农村、风景名胜区、生活小区及所有污水难以收集的区域。一体化污水处理设备具有成本少，占地面积小，使用年限长，处理效果好，安装简易，操作方便，制作周期短。

