

全自动一体化消毒池

产品名称	全自动一体化消毒池
公司名称	山东千秋环境科技有限公司
价格	9998.00/套
规格参数	
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼223 (配套区)
联系电话	15163670722

产品详情

随着我国城镇化进程的加快，目前各种规模和性质的小城镇已近48000个，随着“新农村建设步伐的加快”，农村经济社会进入了新的发展阶段，对小城镇建设也提出了新的任务，迫于环境压力，纷纷建设了污水处理厂，由于小城镇的基础设施不完善，政府财力不足，技术力量薄弱，因此小城镇污水处理应满足经济、高效、节能和简便易行的处理要求。

生态//地理式一体化污水处理装置生态//地理式一体化污水处理装置主要技术内容

一、基本原理

利用活性污泥法达到净化污水的目的。其原理：利用好氧菌自身的生命活动，在污水中，微生物形成的生物絮凝体使悬浮状和胶体状的有机污染物失稳絮凝，吸附在活性污泥表面，降解有机物，使水中的BOD、COD大幅下降。

二、技术关键

1.基本结构：是由一体多元化玻璃钢预制构件组合而成。装置内配有水下曝气、水流推动双功能曝气机。处理污水时，污水从装置顶部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，*大限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，污水中的溶解氧含量迅速提高。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。有机物被微生物逐步降解，污水得到净化。

2.NLB装置工艺流程：

三、特点

1.该装置是由工厂生产玻璃钢预制构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装，

耐腐蚀，使用寿命长；

2.结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季(-30)仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；

3.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。因此适合在居民小区、旅游景点、宾馆、别墅、营房、学校等生活聚集区就近安装，不用大量铺设收集污水的管道网络。如果水量较大，也可以成组布置，集中处理，建成小型污水处理厂(站)；

4.自动化程度高，能耗低，管理费用小；

5.净化效率高，BOD去除率在80%~90%，出水各项指标达到国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002)的二级或一级(B)标准，可达标排放。目前客户多要求进一步配套，作臭氧强氧化深度处理，达到《城市污水再生利用景观环境用水水质标准》(GB/T 18921—2002)标准，再生利用。

6.*大的特点是可以将污水处理工程布置成景观。因为NLB埋于地下且出水效果好，地表绿化率可达90%以上，若使用耐寒喜水的特殊标志性树种或草坪，形成溪流、喷泉、水塘、鱼池融为一体的水处理景观，化污浊为清泉，既治理了污水又美化了环境，满足人们依山傍水而居的愿望。