

生活污水处理一体化设备厂家帝洁环保

产品名称	生活污水处理一体化设备厂家帝洁环保
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

生活污水处理一体化设备厂家帝洁环保

物化法脱氮 物化法脱氮技术有吹脱法、磷酸铵镁沉淀法、吸附法、折点加氯法、电解法、离子交换法、电渗透法、反渗透法等。这些方法大多用于处理氨氮含量较高的工业废水。

厌氧生物处理是在无氧条件下，利用厌氧菌及兼性菌分解**物的一种生物处理方法，其早仅用于城市污水厂污泥的稳定处理，后被应用于中高浓度**废水处理中。在厌氧处理中，影响其处理的因素有温度、pH、负荷、碳氮比、有毒有害物质等。下面就温度、pH、抑制剂、污泥培养做简要分享，供参考交流。厌氧颗粒污泥厌氧颗粒污泥分为淀粉、淀粉糖、柠檬酸、酒精、造纸等行业高浓度污水处理系统中的高负荷厌氧反应器(EGSB、IC)生产出的新鲜颗粒污泥。厌氧反应器的容积负荷、上升流速和去除率均分别* $20\text{kgCOD}/(\text{m}^3 \cdot \text{d})$ ， $5\text{m}/\text{h}$ 和90%。厌氧颗粒污泥体型规则呈球形， $VSS/TSS = 0.7$ ，沉降速度 $50\text{-}150\text{m}/\text{h}$ ，粒径 $0.5\text{-}2\text{mm}$ ，颗粒度大于90%，大比产甲烷速率 $400\text{mlCH}_4/(\text{gVSS} \cdot \text{d})$ 。作为接种污泥可用于淀粉、淀粉糖、柠檬酸、酒精、啤酒、造纸、蛋白、食品、味精等行业的污水处理系统中高负荷厌氧反应器(IC、EGSB、UASB等)的启动运行。

污水消毒 为**公共卫生安全，防止传染性疾病的传播，城市污水处理厂出水排放前及深度处理的再生水**进行消毒。污水和再生水消毒程度应根据污水性质、排放标准或再生水要求确定。污水和再生水氯消毒、臭氧消毒及二氧化氯消毒的原理、特性和消毒设施与给水厂相同。紫外线消毒概述污水消毒主要采用的是C波段紫外线，其杀菌效果好。目前生产的紫外灯的大紫外输出功率在波长为 253.7nm 处。高强度、率的紫外C克服了以往紫外技术杀菌效率低、消毒水量小、成本高的缺点，已在水消毒领域具有相当的竞争力。由于紫外线的穿透能力较低，所以对水的色度、浊度、含铁量等有一定要求。一般色度要求小于15度，浊度小于5度，总铁量应小于 $0.3\text{mg}/\text{L}$ ，故进入紫外线杀菌装置的水需经过较为严格的预处理。

增氧曝气技术在我国的应用无论是微纳米曝气技术、还是太阳能、风能曝气技术以及常规的推流曝气技

术，在我国的水环境治理中都得到了广泛应用。在大型的水库及饮用水源地，如南京溧水方便水库，东莞松木山水库、北京官厅水库、宜兴龙珠水库等，采用了太阳能曝气机、WEP生态水环境修复系统以防止水体的富营养化并改善水质。在一些富营养化的湖泊中，如太湖、云南滇池、无锡五里湖等，温州蒲州横河、南京里圩河等黑臭水体，以及上海豫园、北京北海公园等城市景观水体均采用了增氧曝气技术。增氧曝气技术产品的参数对比在水环境治理中，笔者认为衡量增氧曝气技术产品性能的参数主要为：氧气输送量、耗电量及扩散范围。据笔者所知我们不妨以均具有技术并已得到应用的MBO微纳气泡发生器、IPOCH太阳能曝气机、OBAO扬水式太阳能曝气机、WEP生态水环境修复系统、风光互补曝气系统来进行对比。MBO微纳气泡发生器：日本NANOMAIZU技术，在中国授权生产(南京金禾)，**部件从日本进口，在国内按照日方的技术标准进行组装生产。IPOCH太阳能曝气机：美国SOLARBEE技术产品在中国的消化吸收，南京良好环保已申请中国并生产。OBAO扬水式太阳能曝气机：技术原理依然为美国SOLARBEE技术，上海欧保环境生产。WEP生态水环境修复系统：日本松江土建株式会社及土木研究所开发的深层曝气技术，授权江苏中宜水体修复在中国生产，**部件从日本进口，目前在国内已经获得。风光互补曝气系统：地区水专项课题成果，环境保护部南京环境保护研究所开发，技术原理为传统的鼓风曝气设备，但用清洁能源代替电能。

过滤 在污水深度处理工艺中，过滤作为前处理操作单元，通常是**，也是使用多的一种单元技术。有效的过滤技术，可进一步去除剩余的悬浮物，并使出水水质保持稳定。城市污水二级处理出水经过混凝沉淀（混凝气浮、混凝澄清）处理后，再经砂滤处理，能去除残余的悬浮颗粒和微絮凝体，并增加SS、BOD、COD、磷、重金属、细菌、病毒和其他物质的去除效率。由于去除了悬浮物和其他干扰物质，还可以提高消毒效率，降低消毒剂用量。