## 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\*\*20kgCOD/(m3 'd),5m/h和90%。厌氧颗粒污泥体型规则呈球形,VSS/TSS 0.7,沉降速度50-150m/h,粒径0.5-2mm,颗粒度大于90%,大比产甲烷速率 400mICH4/(gVSS '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0.3mg/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。