

污水净化微生物孵化器

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 污水净化微生物孵化器 |
| 公司名称 | 潍坊鲁昌环保设备有限公司 |
| 价格 | 12100.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602 |
| 联系电话 | 18953629577 18953629577 |

产品详情

污水净化微生物孵化器

一、污水净化微生物孵化器---工艺特点

多级AO脱氮除磷工艺是一种污水生物处理高效脱氮除磷技术，特别适合碳源低、碳氮比小的农村生活污水处理的新建和改造项目。该工艺将原污水分配到生化池内，使其形成兼氧、好氧环境，强化了生物脱氮除磷效果。具有脱氮除磷效果高、投资和运行费用省、运行管理方便等优点。1、该工艺回流污泥全部进入生物池前段兼氧区，污水分多段进入生物池兼氧区和缺氧区，在生物池内形成由高到低的污泥浓度梯度。2、该工艺生物池内平均污泥浓度及污泥龄增加，污泥分多段进水，使生物池各段处于低营养状态，生物池各段的BOD、氮处于低浓度状态。该工艺中硝化菌和聚磷菌繁殖速度快，从而提高了脱氮除磷效率。。3、该工艺抗冲击负荷能力强，生物池内各级污染物分布均匀，处于较低浓度状态，同时处在高污泥浓度下运行，因此提高了生物池内对水质水量变化冲击负荷的适应能力。4、该工艺由于硝化反硝化交替进行，在硝化过程中被消耗的碱度，在反硝化过程中可以得到一定程度补充，这样在生物处理系统中，碱度不会发生很大变化，PH值能维持在8左右，一般不需要再补充碱度，可取消碱度物资的补充费用。较高的PH值使亚盐积累率达到很高，有利于实现短程硝化反硝化。5、该工艺各级好氧区硝化液直接进入下一级缺氧区，不需要设置硝化液回流设施，仅需50%左右的污泥回流，因此简化了工艺流程，节省了动力费用，回流系统能耗降低70%左右。6、该工艺具有生化系统启动快、脱氮除磷效果好、剩余活性污泥少、能耗少、出水SS低、投资运行费用低的特点。

二、污水净化微生物孵化器---处理效果

水净化微生物孵化器，其在对水体进行治理时，不仅能够提高水中的含氧量以促进水中生物及植物的生长，而且还能够向水体中添加微生物，以使得微生物分解水中的物，从而提高对水体治理的效果。

本实用新型的水净化微生物孵化器，包括框架本体，框架本体的每个侧面上均固定有用于封闭框架本体的侧板，框架本体的底部固定有用于封闭框架本体的底板，框架本体的内部设置有繁殖腔，位于繁殖腔上方的每块侧板中均设置有若干个**通孔，繁殖腔中安装有微生物繁殖装置，框架本体上固定有微纳米气泡水发生器，微纳米气泡水发生器的进口端连接有进水管，进水管远离框架本体的一端伸入在位于框架本体下方的水体中，微纳米气泡水发生器的出口端连接有出水管，出水管远离微纳米气泡水发生器的一端伸入在繁殖腔中，框架本体的上端固定有浮体。

本实用新型的水净化微生物孵化器，其中，微生物繁殖装置包括若干层由上至下分布的繁殖管组，每组繁殖管组均包括若干根由前向后分布的繁殖管，每根繁殖管的两端均与繁殖腔的侧壁固定，每根繁殖管的侧壁上均设置有若干个第二通孔；通过采用这种微生物繁殖装置后，微生物能够在繁殖管上繁殖，通过第二通孔的设置，方便微生物在繁殖管上着床。

本实用新型的水净化微生物孵化器，其中，每根繁殖管的两端均分别与其中一块侧板焊接固定；通过采用这种结构后，繁殖管能够可靠地固定在繁殖腔中。

本实用新型的水净化微生物孵化器，其中，框架本体上固定有支架，支架上固定有微纳米气泡水发生器；通过采用这种结构后，能够实现对微纳米气泡水发生器的可靠固定。

本实用新型的水净化微生物孵化器，其中，进水管远离微纳米气泡水发生器的一端贯穿底板中的通道后伸出于底板外，进水管的外周壁与通道的内周壁焊接密封；通过采用这种结构后，能够避免进水管与底板之间出现漏水的现象。

本实用新型的水净化微生物孵化器，其中，框架本体底部的边缘处固定有若干个呈周向分布的支撑脚，进水管的下端**支撑脚的下端；通过支撑脚的设置，当水体的水位下降时，支撑脚能够与水体底部的基体接触，即支撑脚能够支撑在基体上，从而能够确保框架本体与基体之间具有足够的间隙，以方便进水管的进水。

本实用新型的水净化微生物孵化器，其中，每个支撑脚的下端与框架本体的外底部之间的距离不小于20cm；通过采用这种结构后，能够确保框架本体与基体之间具有足够的间隙，以方便进水管的进水。