

# 武汉市医疗污水处理设备标准

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 武汉市医疗污水处理设备标准                      |
| 公司名称 | 潍坊浩宇环保设备有限公司                       |
| 价格   | 5000.00/台                          |
| 规格参数 | 品牌:浩宇中兴<br>型号:HYYTH<br>产地:山东潍坊     |
| 公司地址 | 中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址) |
| 联系电话 | 18653604536 18653604536            |

## 产品详情

武汉市医疗污水处理设备标准一体化污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在,由于污水有机物浓度很高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中的有机氮转化分解为 $\text{NH}_3\text{-N}$ ,同时利用有机碳作为电子供体,将 $\text{NO}^-_2\text{-N}$ , $\text{NO}^-_3\text{-N}$ 转化为 $\text{N}_2$ ,而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的。

所以池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续好氧池的有机负荷,还利于硝化作用的进行,而且依靠原水中存在的较高浓度有机物,完成反硝化作用,较终氮的富营养化污染。在O级,由于有机物浓度已大幅度,但仍有一定量的有机物及较高的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。

为了使有机物进一步氧化分解,同时在碳化作用处于完成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氧化池。在O级池是主要存在好氧微生物及好氧型(硝化菌)。

其中好氧微生物将有机物分解成 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ ;自养型(硝化菌)利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 $\text{CO}_2$ 作为营养源,将污水中的 $\text{NH}^-_3\text{-N}$ 转化成 $\text{N}^-_2\text{-ON}$ , $\text{N}^-_3\text{-ON}$ ,O级池的部分回池,为池提供电子受体,通过反硝化作用较终氮污染。

武汉市医疗污水处理设备标准生态环境部副部长翟青说,在呼伦湖综合治理工作中,当地政府敷衍应对,得过且过,甚至为了当地有关监管单位利益,不惜大幅调整项目建设内容。“自治区有关部门和呼伦贝尔市应认真反思存在的问题,确保呼伦湖生态环境治理工作取得实实在在的成效。”