

# 滁州医院污水处理设备

产品名称	滁州医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 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

滁州医院污水处理设备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。

一体化污水处理设备特点 1. 一体化污水处理设备可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地,因此该设备不表面积,不需盖房,更不需采暖保温。  
2. 一体化污水处理可为钢筋混凝土结构或是钢结构,也可做成玻璃钢。 3. 一体化污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物氧化池,它的处理优于完全混合式或二,串联完全混合式生物氧化池。并且它比活性污泥池体积小,对水质适应性强,耐冲击性能好,水质,不会产生污泥。同时在生物氧化池中采用了新型弹性立体填料,它具有实际比表面积大,微生物挂膜,脱膜方便,在同样有机负荷条件下,比其它填料对有机物的去除率高,能空气中的氧在水中溶解度。 4. 由于在AO生物处理工艺中采用了生物氧化池,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,因此产泥量较少。此外,生物氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此,污水经一体化污水处理设备后所产生的污泥量较少。

“学生时代我也不算是最聪明的学生,但喜欢动手实践,喜欢体育运动,不是那种死读书的类型。”回忆过去,何旭斌非常谦虚,他说大学毕业原本是被推荐去成都农药研究所工作,但作为义乌人,他还是很想回到浙江发展。刚巧听说杭州有招聘会的信息,何旭斌当即奔赴招聘现场。时任龙盛集团总工程师

的阮伟祥亲自在现场招聘大学生，他一谈就与何旭斌聊上了2个多小时。“我们聊了很多关于技术的问题，结识他真有一种相见恨晚之感。阮伟祥给我讲了技术的发展、企业发展的理念以及龙盛的规划蓝图，很多内容都是我在学校中没有听说过的。”出于对技术理解的认同，何旭斌决心将自己的一腔热情倾注于龙盛集团。滁州医院污水处理设备