

# 疗养院生活污水处理设备排放标准

产品名称	疗养院生活污水处理设备排放标准
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

### 疗养院生活污水处理设备排放标准

#### 工艺原理

首先通过格栅拦截，对污水进行预处理，目的是初步降低无机颗粒物质的含量，提高污水的同一性和可生化性；接着由提升泵定量提升至调节池进行水质水量的调节，经调节后的污水通过缺氧好氧A/O生物接触氧化法，利用生物膜的作用使有机污染物首先转化为氨氮，同时通过好氧硝化和缺氧反硝化过程既去除有机物又去除了氨氮。

生化池配以新型的高密型弹性立体填料，该填料具有负荷高、施工简易、体积小、运行稳定可靠、管理方便、维修更换方便等优点；生化池的出水进入二沉淀池进行固液分离，二沉淀池具有固液分离效果好、投资省、对冲击负荷和温度变化适应能力强、施工简易等特点；二沉淀池出水进入消毒池，进行消毒处理，经消毒处理后能确保污水经处理后各项指标全面达标。

生活污水处理设备说明格栅格栅为固定式，材质为不锈钢网。设粗细两道，用于去除水中大颗粒悬浮物和漂浮杂质。调节池、提升泵由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量稳定。调节池配置潜污泵将废水提升至一体化污水处理设备。水解酸化池水解酸化池内装组合填料。废水在此池中在水解酸化微生物的作用下，大分子有机杂质水解酸化成小分子物质，有利于接触氧化池中好氧菌的分解。生化处理根据前述污水水质水量和排放要求，结合污水特征。

疗养院生活污水处理设备排放标准本次生化系统将接触氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、消毒出水池等部分合成一体，其各部分具有相应功能，部分之间相互连接，最终出水达标，现分别阐述如下：接触氧化池内配装填料。下部配置曝气器，并用ABS工程塑料管做成曝气系统，曝气系统的气源由专门配置的风机提供。

沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气提装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥池。污泥在污泥池停留时间约为60天。系统沉淀产生的污泥以气提方式排入污泥池，污泥在此浓缩沉降并储存，池底部设曝气管以防污泥厌氧消化产生沼气，并使污泥氧化减少污泥总量；浓缩污泥定期由粪车抽吸外运。污泥池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至酸解池。消毒：最后出水前，用二氧化氯消毒。

地理式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，最突出的优点有：1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。2.整个设备一般不需要专人管理。3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。5.操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。6.设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

生活污水处理设备报价农村污水处理设备采用接触氧化法、由初沉池、接触氧化池、二沉池、消毒池、污泥池、和风机六部分组成。该设备适用于埋入地下，不占地表面积，运行对周围无影响。进水平均BOD<sub>5</sub>为200mg/l以下，出水降为50mg/l以下，去除率 80%，COD去除率 81%，悬浮物去除率 80%。污水处理设备的工艺为生物接触氧化法，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。其中工作原理是在地理式污水处理设备A级，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，所以A级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，再度降低，但仍有一定量的有机物及较高Nspan-N存在。

疗养院生活污水处理设备排放标准人吃五谷杂粮就必须有三急，然而社会越文明，屎尿屁的问题就越是登不上台面。能将这种私密而又不可避免的难题解决得如此精妙，作为现代文明中的一项非常伟大的发明，冲水厕所是真的让我们的生活质量有了非常重要的提升：在每一次通畅舒爽后，只需要按下按钮，便除了哗啦啦的水声之外仿佛什么都没有发生过。