

# 随州医院污水处理设备

产品名称	随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

### 随州医院污水处理设备

地理式污水处理设施埋设于地表以下,设备上面的地表可作为绿化或其他用地,不需要建房及采暖、保温。生化池采用生物接触氧化法,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,产泥量少,仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气,另配有土壤脱臭措施。地理式污水处理设备的三大优点:一体化地理式生活污水处理设备是一种结构十分紧凑、占地面积少,全部设备置于地下,运行经济,抗冲击浓度能力强,处理设备高的高效污水处理装置。

在工业污水处理中备受欢迎,下面我们来详细了解下地理式污水处理设备的优点:首先:从设备安装方面,设备埋于地表下,地表可以进行绿化,环境美观;其次:从设备管理方面,设备不需要专人来管理,不仅减少了开支,而且使用放心;最后:从安装空间来讲,基于设备埋于地表,设备占地面积小,设备上方可以建停车场,进而能够合理的利用空间。污水处理工艺流程经过上述工艺比较,本污水主要工艺过程设计如下:污水通过机械格栅拦污后的污水直接进入调节池,设置调节池的目的调节污水的水里和水质,为防止悬浮物在调节池内沉淀,在调节池内设置潜水搅拌机器。

本工程污水中有机成份较高,BOD:/CODcr=0.5,可生化性较好,因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是经济的。由于污水中氨氮及有机物含量较高,特别是有机氮,在生物降解有机物时,有机氮会以氨氮形式表现出来,氨氮也是一个重要的污染控制指标,因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺,即生化池需分为A级池和O级池两部分。

随州医院污水处理设备调节池内污水采用污水提升泵提升至A级生化池,进行生化处理。在A级池内,由于污水中有机物浓度较高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中有机氮转化为氨氮,同时利用有机碳源作为电子供体,将 $\text{NO}_2^-$ -N、 $\text{NO}_3^-$ -N转化为 $\text{N}_2$ ,而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续O级生化池的有机负荷,以利于硝化作用进行,而且依靠污水中的高浓度有机物,完成反硝化作用,终消除氮的富营养化污染

。经过A级池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氨氮存在，为使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完全的情况下，硝化作用能顺利进行，特设置0级生化池。

A级池出水自流进入0级池，0级生化池的处理依靠自养型细菌(硝化菌)完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 。0级池出水一部分进入沉淀池进行沉淀，另一部分回流至A级池进行内循环，以达到反硝化的目的。

自行车世界巡回赛”新闻发布会在北京举行。中国自行车运动协会主席沈金康，广西壮族自治区体育局党组副书记、副局长谢强，万达体育大中华区总裁杨东为，格力电器市场部部长王文强等出席了发布会。发布会现场展示了“格力环广西公路自行车世界巡回赛”四色荣誉领骑衫，并正式公布了18支全球顶级参赛车队名单和途径广西五个城市的赛段路线。随州医院污水处理设备