

# 宝鸡岐山卫生医院污水处理设备案例

产品名称	宝鸡岐山卫生医院污水处理设备案例
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

### 宝鸡岐山卫生医院污水处理设备案例

卫生院污水处理设备采用国际生物处理工艺，在总结国内外生活废水处理装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地埋设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH<sub>3</sub>-N于一身，具有技术性能稳定可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、维护操作方便、不占表面积、不需盖房、不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。

宝鸡岐山卫生医院污水处理设备案例在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NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N转化为N<sub>2</sub>，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，消除氮的富营养化污染。

宝鸡岐山卫生医院污水处理设备案例经过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O级生化池，O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NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N。在A级和O级生化池中均安装有填料，整个生化处理过程依赖于附着在填料上的多种微生物来完成的。在A级池内溶解氧控制在0.5mg/l左右；在O级生化池内溶解氧控制在3mg/l以上。O级池出水一部分回流至调节池进行内循环，以达到反硝化的目的，另一部分进入沉淀池进行沉淀，进行固液分离。分离后的出水进入消毒池。出水经消毒池消毒出水达标排放。

此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质具有强效去除的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用多的消毒工

艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。

宝鸡岐山卫生医院污水处理设备案例朝阳污水处理厂治理片区（含蓼衣荚汇水区域）污水系统整治工程、青山湖污水厂治理片区污水系统整治工程（二期）建设是重要的民生工程，是落实中央环保督察反馈问题整改要求的具体举措，对提高城市排水能力、缓解城市内涝、提升污水收集处理效能、持续改善水环境质量、保障城市正常运转具有重要意义。各级各有关部门要坚持系统谋划，高标准高质量做好合流制区域雨污分流改造、分流制区域错接漏接混接整治、排污口摸排、管网清淤、常态化检测以及道路提升相关翻挖重建、铣刨加罩、“白加黑”改造、开槽修复等工作，全面提升污水收集率和处理率，早日实现“污水进厂、雨水进河、各行其道”目标，不断提高城市功能品质。