

# 煤矿生活污水处理设备出厂价

产品名称	煤矿生活污水处理设备出厂价
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

### 煤矿生活污水处理设备出厂价

设计主要是针对生活污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化池。共有以下几部分组成：油水分离池；缺氧池；接触氧化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池。

**油水分离池：**本工程为煤矿餐厅、宿舍、洗浴废水，其含油量较大，应设置油水分离池去除较大部分的油。利用油与水的比重差异，分离去除污水中颗粒较大的悬浮油。

**缺氧池：**缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置立体弹性填料，作为反硝化细菌的载体，硝化液中回硝态氮和亚硝酸盐在反硝化细菌的作用下，还原成氮气，达到脱氮的目的，缺氧池有效停留时间为2.5h，溶解氧控制在 0.5mg/L。

**接触氧化池：**生物接触氧化法（biological contact oxidation process）是以附着在载体（俗称填料）上的生物膜为主，净化有机废水的一种高效水处理工艺。具有特点的生物膜法，兼有活性污泥法和生物膜法的优点。在可生化条件下，不论应用于工业废水还是养殖污水、生活污水的处理，都取得了良好的经济效益。该工艺因具有高效节能、占地面积小、耐冲击负荷、运行管理方便等特点而被广泛应用于各行各业的[污水处理系统](#)。生物处理是经过物化处理后的环节，也是整个循环流程中的重要环节，在这里氨氮、亚硝酸、硝酸盐、硫化氢等有害物质都将得到去除。

污水自流至接触池进行生化处理，停留时间为6h，填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在15：1左右。

**二沉池：**生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为 < 1.0m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.h，排泥提升至污泥池。

消毒池、消毒装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为不小于30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1~1.5h。

消毒采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不继改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它消毒装置可另行配制。

该项目共完成管网建设10公里，修建检查井445座，恢复黑化路面6000平米，新增污水提升设备2套，因黄龙镇地势较低，污水收集到沉砂池后，通过机械格栅过滤，再通过污水提升泵送往镇东污水处理厂处理。黄龙集镇片区位于颍河下游，去年底，张湾区黄龙镇开始实施黄龙集镇片区污水收集系统完善及提升改造项目，这也是南水北调对口协作项目，总投资3200多万元，其中地方配套1400万元，主要为黄龙集镇沿316国道以及颍河周边范围，包含黄龙老街及周边小区建设雨污管网。