

# 煤矿矿井污水处理设备厂家直销HY-MW

产品名称	煤矿矿井污水处理设备厂家直销HY-MW
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号:HY-MW
公司地址	河南省郑州市二七区南三环与连云路交叉口橄榄城C座
联系电话	13298119016 13460211987

## 产品详情

### 煤矿矿井污水处理设备厂家直销HY-MW

我公司参考国外先进设备与科研院所合作，成功地开发出煤矿矿井污水处理设备。该设备出水水质稳定，运行费用低，采用微电脑自动控制，实现了无人值守的全自动运行。经过该设备处理后的污水完全可以达到排放标准。

煤炭在我国能源结构中占70%以上，煤炭开采过程中排放大量废水，若不经处理直接排放，势必对造成严重污染，同时造成水资源的大量浪费。据我国40%的矿区严重缺水，已制约了煤炭生产的发展。西北矿区多处于山区，水资源更为缺乏，地表水又多为间歇性河流，枯洪水季节流量相当悬殊，常年流量稀释能力差，排入河流的污水造成严重污染。

煤矿矿井废水包括：煤炭开采过程中地下性涌渗水到巷道为安全生产而排出的自然地下水，井下采煤生产过程中洒水、降尘、灭火灌浆、消防及液压设备产生的含煤尘废水。因此，它既具有地下水特征，但又受到人为污染。矿井废水的特性取决于成煤的地质环境和煤系低层的矿物化学成分，其中井田水文地质条件及充水因素对于矿井开采过程矿井废水的水质、水量有决定性的影响。因此，对矿井废水处理要考虑开采过程中水质、水量的变化。

河南宏方环保科技有限公司研发生产的污水处理设备经碳钢防腐处理或采用玻璃钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；采用碳钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长；放置于地表或者地下，节省用地，不需建房及采暖、保温。实现了设备的集成，减少占地面积；无污染，无异味，减少二次污染；不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。整个污水处理设备配有PLC自动电气控制设备和设备故障报警设备，运行安全可靠，不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

# 巩义市大峪沟镇永安煤矿——320吨/天综合污水

## 1、企业项目背景

煤矿开采过程中会产生一定量的矿井水，其主要污染物为SS、COD、石油类和部分金属、非金属元素，有些矿井水中还含有放射性污染物，这些矿井水排放到自然环境中，对农业、土地、森林等资源造成不同程度的破坏。

我公司根据业主要求对巩义市大峪沟镇永安煤矿矿井废水及澡堂废水处理工程进行方案设计，在进行深入调查、多次与业主沟通基础上，提出了如下处理方案。利用技术先进、操作维护管理简单、运行稳定的处理系统消除污染，使矿井水能够全部达标排放或回用。本工程矿井废水排放执行《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)中的排放标准，煤矿矿井矿区的生活废水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的一级标准。

## 2、矿井水进出水水质指标

项目	CODcr (mg/L)	总铁 (mg/L)	SS (mg/L)	石油类 (mg/L)	总锰 (mg/L)	pH
设计水质	278	18	480	25	16	2-6
出水标准	70	7	70	5	4	6-9
出水水质	60	6	65	4	3	6-9

郑州宏方环保科技有限公司售后服务承诺：

污水处理设备不是做好就能用的，需要一个安装和调试的过程，我们对你购买的一体化污水处理设备做到如下承诺：（1）在安装调试的过程中免费培训你们的操作人员。（2）质保期一年，泵类保质期三个月，保修期内无条件更换和维修。（3）遇到你那边操作人员不能处理的问题，我们3小时内给已经方案，48小时内现场解决。（4）回访工作，当你的设备达标排放一后，我们会做定期回访，请您积极配合，建立您的资料档案，也是提高我们自身的一个反馈。

郑州宏方环保设备有限公司

联系人：王先生

手机：15514510196

欢迎来电咨询！

