

焦作医院污水处理设备

产品名称	焦作医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	58000.00/套
规格参数	工艺:MBR膜 型号:FJXD600 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

焦作医院污水处理设备

生态环境部3月31日通报，盐城市响水县陈家港化工园区江苏天嘉宜化工有限公司发生爆炸事故后，目前，按照方案，爆炸事故涉及的新民河、新丰河、新农河第一时间被筑坝封堵，爆炸核心区被围堰隔离，有效防止了受污染水的外排和外溢。

需要处理的废水主要是爆炸大坑废水和河道污染水等。截至目前，新民河基本没有被污染，河水经过处理已实现达标排放；新丰河在爆炸发生后污染较重，闸内29日苯胺类、氨氮、二氯甲烷和化学需氧量（COD）分别超标98.4倍、90.5倍、19倍和7.9倍，河水已通过管线输送至陈家港水处理公司进行处理；爆炸大坑约有1.8万立方米废水，是高酸、高有机物废水，已全部抽出暂存于裕廊化工有限公司和之江化工有限公司（二期）暂存池内，处置方向已明确，专家团队正在制定详细的处理方案。

为确保新民河万无一失，工作组通过活性炭筑坝方式对封堵的河水进行了处理。目前，水质基本稳定在地表水Ⅲ类标准限制以内。

生态环境部表示，由中国环境科学研究院等院所，北控水务等环保企业组成的联合技术攻关小组针对废水高氨氮、高苯胺类的特点，改造、优化了陈家港水处理公司的工艺流程，解决了污水处理厂生物处理前有毒物质脱除能力不足、生物处理单元工艺参数不满足高浓度氨氮处理要求的问题。

医疗污水排放处理标准

序号	控制项目	排放标准	预处理标准
1	粪大肠菌群数（MPN/L）	500	5000

2	肠道致病菌	不得检出	-
3	肠道病毒		
4	pH	6-9	
5	化学需氧量 (COD)	60	250
	浓度 (mg/L)	60	250
6	允许排放负荷 (g/床位)		
	生化需氧量 (BOD)	20	100
		20	100
7	悬浮物 (SS)		
8	氨氮 (mg/L)	15	
9	动植物油 (mg/L)	5	
10	石油类 (mg/L)		
11		10	
	阴离子表面活性剂 (mg/L)		
12	色度 (稀释倍数)	30	
13	挥发酚 (mg/L)	0.5	1.0
14	总氰 (mg/L)		
15	总汞 (mg/L)	0.05	0.05
16	总镉 (mg/L)	0.1	
17	总铬 (mg/L)	1.5	
18	六价铬 (mg/L)		
19	总砷 (mg/L)		
20	总铅 (mg/L)		
21	总银 (mg/L)		
22	总A(Bq/L)	1	
23	总B(Bq/L)		
24	总余氯1) 2) (mg/L)		

污水处理工艺：

1. AO工艺：也叫厌氧好氧工艺，在厌氧段，厌氧菌将生活污水中淀粉、碳水化合物可溶性有机物水解酸化，大分子有机物降解成小分子有机物，提高后续好氧处理能力。AO工艺具有流程简单、投资较少、COD去除在70%以上的特点。但是由于没有独立污泥回流系统，不能培养具有独特功能的污泥，对于污水中存在难降解的处理效率较低。还有就是脱氮效率难在提高，难达到90%。AO工艺使用在对处理水质要求不高的生活污水处理场所。

2. A2O工艺：也叫厌氧缺氧好氧处理工艺，可以说A2O工艺是AO工艺的改进版本，A2O工艺经过实践检验出特点相对于AO工艺来说：对生活污水中氮、COD、有机物的去除率更高，在脱氮同时还可以去除磷，这是AO工艺不具备的特点。A2O工艺目前在处理生活污水要求不是特别高的情况下是主流的生化处理方式。

3. MBR工艺：MBR工艺，是活性污泥法和膜分离技术组合的新型工艺，最大特点就是，处理效率上升一个层次，处理后的水质标准高。MBR工艺，还广泛使用在工业污水处理、难降解污水处理、建筑污水处理等行业，MBR工艺适用在难降解的有机污水以及对水质处理要求较高的生活污水。

4. 曝气生物滤池：一种新型生物膜法污水处理工艺，该工艺具有去除SS、COD、BOD、硝化、脱氮、除磷的作用。曝气生物滤池的应用范围较为广泛，可在水深度处理、微污染源水处理、难降解有机物处理、低温污水的硝化、低温微污染水处理中都有很好的作用。

5. SBR工艺：也叫序批式活性污泥法，按间歇曝气方式来运行活性污泥处理技术，最主要的特点就是：运行上进行有序和间歇操作，尤其适用于间歇排放和流量变化较大的场合，SBR工艺可以用在学校生活污水处理、加工厂间歇排放的工业污水、中小型污水处理站。

珠江河流

为贯彻落实自然资源部中国地质调查局对新时期水文地质与水资源调查工作的新要求，落实“珠江流域水文地质调查工程”目标任务，推进珠江流域生态环境保护修复，自然资源部中国地质调查局岩溶地质研究所日前与珠江水利委员会进行了业务研讨与交流。

在研讨交流会上，岩溶所与珠江水利委员会分别围绕各自业务发展方向以及目前开展的工作进行了详细介绍，岩溶所重点介绍了负责的“珠江流域水文地质调查工程”的目标任务与工作部署以及未来双方合作的切合点。

通过交流，双方认为，珠江流域岩溶发育强烈，地表水与地下水交换频繁，存在突出的水资源与环境问题，是典型的岩溶生态脆弱区；在地表水、地下水联合调查、评价、开发利用、监测与管理等方面要发挥各自优势，加强数据共享与合作交流。