

# 济宁节能焦化污水处理设备生产厂家价格行情

产品名称	济宁节能焦化污水处理设备生产厂家价格行情
公司名称	诸城市四方环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市工业大道与新兴路交口
联系电话	13563661218

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：诸城市四方环保科技有限公司

四方环保污水处理以生化处理为主，实用可靠，布置紧凑，占地面积小，工程投资省，建设周期短。操作管理方便，技术要求简单，尽可能实现自动化控制。主要设备均为全地埋式，检查井和地坪相平，电控部分按业主要求集中控制。地埋式AO生化污水处理设备，请选诸城市四方环保科技公司，。

调节池出水由提升泵进入A级生化池（缺氧池）和O级生化池（好氧池）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，节能焦化污水处理设备生产厂家，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，终消除氮的富营养化污染。经过四方环保污水一体化处理设备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。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。分离后的出水达标排放。沉淀池沉淀下来的污泥，提升至污泥池。污泥池内定期外运或填埋处理。

## 接触氧化池

接触氧化池是一种生物膜法为主，兼有活性泥的生物处理装置，通过提供氧源，污水中的有机物被微生物所吸附、降解，使水质得到净化。

在设计过程中考虑接触氧化时间较长为宜，内部设高比表面积弹性填料，在设计面积负荷时也充分考虑周围环境，能确保较好的处理效率。气水比考虑较高的值，曝气形式采用旋混式曝气器。该装置在运行过程中不会出现堵塞现象，具有曝气均匀，氧的利用率高等优点，与传统曝气形式相比，具有的优点。

接触氧化是一种以生物膜法为主兼有活性污泥法的生物处理工艺。经过充分充氧的污水，浸没全部填料并以一定的速度流经填料，生满生物膜的填料表面经过与充氧的污水充分接触，使水中有机物得到吸附和降解，从而使污水得到进化。

本设计采用先进的立体弹性填料，不仅比表面积大，且水流特性优越。

由于大量微生物被固定在填料层表面，形成高浓度的污泥床，俗称生物膜，它具有较强的耐负荷冲击。

此种结构由于没有或量地产生悬浮性的活性污泥，因而不会产生污泥膨胀，这也是此法的一大特点。

此阶段关键在于填料层的生物培养与落床，只要运行初期将此项工作做好，运行期间基本不用过问其他问题。

由于填料骨架替代了活性污泥法中的悬浮性作用，因而无需污泥回流，此举大减少了运行管理程序。

沉淀是利用重力沉降原理来去除废水中悬浮固体的工艺过程，主要处理设施是沉淀池。沉淀池主要是去除悬浮于废水中的可以沉降的悬浮物固体，在生化处理前的沉淀池主要是去除无机颗粒和部分有机物，在生物处理后的沉淀池主要是去除微生物体。沉淀池在废水处理中广泛使用，它的型式很多，按池内水流方向可以分为平流式、竖流式和辐流式三种。四方一体化AO生物处理机采用的是竖流式沉淀池。

济宁节能焦化污水处理设备生产厂家价格行情由诸城市四方环保科技有限公司提供。诸城市四方环保科技有限公司是山东 潍坊 污水处理设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在四方环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创四方环保更加美好的未来。同时本公司还是从事热解焚烧汽化炉生产厂家，热解焚烧汽化炉多少钱，热解焚烧汽化炉工作原理的厂家，欢迎来电咨询。