

酸碱中和池污水处理设备一体化

产品名称	酸碱中和池污水处理设备一体化
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	78000.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:18663629262 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

酸碱中和池污水处理设备一体化

据世界资源研究所说，从2002年到2012年，在33个国家投资了至少124个太阳能和风能项目。自从2013年“一带一路”倡议对外公布以来，在参与该倡议的国家，可再生能源项目的发展速度加快。报道称，还着眼于与周边国家接通绿色能源输电网。去年，它与俄罗斯、日本及韩国启动了会谈，商讨建立超大清洁能源电网事宜。这会让这四个国家分享它们的太阳能、风能和水电，并且在没有太阳或者不刮风时平衡彼此的清洁能源供应。

酸碱中和池污水处理设备一体化

工艺特点

- 1、采用中和沉淀、化学氧化调节废水PH值；
- 2、采用全自动控制，实现全天候全自动运行，无需专人值守；
- 3、利用pH检测仪和进口计量泵准确控制投药量，并设有液位控制、缺药报警等装置；
- 4、采用先进的搅拌装置，接触充分，反应完全；
- 5、操作方便，运行稳定，使用寿命长，运行、维护费用低；
- 6、占地面积小，可根据不同情况安置于室内或室外；

7、可应用户的不同要求，进行量身设计、制造。

- 1、服务支持解答用户在设备使用、维护过程中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。
- 2、现场响应：若上述服务不能解决问题，公司将派工程师赶赴现场进行免费的故障处理，响应时间2天内。保修期内免费维护、更换非买方原因损坏的部件。
- 3、保修期后的用户服务，若用户要求以上服务以外的其他服务，我公司将根据用户的具体要求经双方协商签定服务保护合同，公司的工程师将按照合同约定向用户提供服务。
- 4、公司承诺用户保修期满后提供终身维修水处理设备部件，继续提供高质量的服务，并以优惠价提供水处理设备备品备件。
- 5、每年定期走访用户，向用户提供的水处理技术及相关技术。

实验室清洗废水经收集系统收集后首先进入调节池，调节水量、均化水质，当调节池中水量达到一定液位高度后，通过提升泵定量提升到实验室一体化污水处理设备。在一体化污水处理设备中首先进入酸碱中和调节系统，进行酸碱中和，在此通过pH控制仪，利用计量泵准确投加一定量NaOH水溶液，调节pH值至8~9之间，在碱性条件下，废水中的酸被中和，废水中若含有铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则可与OH⁻发生化学反应生成氢氧化物沉淀。酸碱中和池出水接着流入沉淀池，酸碱中和后产生的沉淀以及污水中其他悬浮物在沉淀池中通过泥水间的异向流动实现污泥与水的分离。

沉淀池出水依次进入重金属捕捉器、光催化反应器、微电解器后进入臭氧氧化池，经氧化后的废水*后进入多介质过滤器，尚未被去除的细小悬浮物、微量金属及极少量的有机物等，一部分通过石英砂以及具有巨大孔隙结构和比表面积的活性炭的吸附、截留等物理、化学作用等去除，另一部则被附着在活性炭上的微生物膜中的厌氧、好氧及兼性菌等降解去除，活性炭截留吸附，与微生物降解解吸的过程穿插、交替、循环进行。至此废水即可达标排放。整个废水处理流程，通过自动控制系统控制，中和调节系统设有浮球液位控制仪，低液位自动停泵，高液位自动启动，可基本实现无人值守。工艺特点1、采用中和沉淀、化学氧化、重金属捕捉、光催化反应、微电解、臭氧氧化、多介质过滤等技术处理废水中的各类污染物；2、采用微电脑程序实时监测、控制废水的水质变化和处理流程，实现全天候全自动运行，无需专人值守；3、利用pH计和进口计量泵准确控制投药量，并设有液位控制、缺药报警和自动排泥等装置；4、采用先进的充氧器，气水接触充分，反应完全；5、操作方便，运行稳定，使用寿命长，运行、维护费用低；6、占地面积小，可根据不同情况安置于室内或室外；7、可应用户的不同要求，进行量身设计、制造。实验室污水处理设备是山东博斯达环保科技有限公司自主独立研发的污水处理设备，针对不同的实验室废水组成成分，采用不同的处理技术及控制系统，进行废水处理。产品具有技术先进、自动化程度高、无需专人职守、处理效果好、占地面积小、操作管理方便等优点。

技术培训

为了使客户能够正确操作水处理设备，保证整个设备正常运行，我公司提供人员培训两次。

次培训地点在设备安装现场，内容为水处理设备基本知识和化验方法，讲解水处理设备使用说明书。

第二次培训地点也在设备安装现场，内容为水处理设备操作方法和紧急事故处理方法，进行现场演示。整个培训在水处理设备调试过程中完成。

由于各单位人员设置不同，建议以日常维护以水处理设备的正常运转为原则，维护由水处理专业公司负责。

安全告知

用户使用过程中，电气操作使用安全及有限空间作业操作请严格遵循国家规定进行；报道：酸碱中和池生产厂家据群众信访件反映，营口路市场附近百余家烧烤店露天经营，不仅造成了油烟污染、路面污损、对市容秩序的破坏，还引发了该区域的交通堵塞、噪音扰民等一系列问题。接到群众信访后，市北、市南、市场监管、食药等有关部门联合，和市北区台东街道办事处合作，通过召开居民代表座谈会、约谈商户和业主、细化市场商户和经营业户的管理标准、加强日常监管等方式，开展拉网式集中整治。目前，营口路“民间啤酒街”的乱象整治已初见成效。