

## 专用实验室污水处理设备

产品名称	专用实验室污水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 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

### 专用实验室污水处理设备

实验室即进行试验的场所。

实验室是科学的摇篮，

是科学研究的基地，

科技发展的源泉，

对科技发展起着非常重要的作用。

实验室按归属可分为三类:第一类是从属于大学或者是由大学代管的实验室;第二类实验室属于国家机构,有的甚至是国际机构;第三类实验室直接归属于工业企业部门,为工业技术的开发与研究服务。

### 专用实验室污水处理设备

#### 1、实验室设施

序号设备名称参考规格要求 单位配备数量备注1教师演示台1800mm × 700mm × 1000mm个12学

生实验台双人桌: 1100mm × 550mm × 700mm张253水嘴、水池三联防锈水嘴, 方形防堵、防臭深水槽, 排水口有过滤装置套14学生凳宜为木方凳, 350mm × 250mm张505教师座椅 张1

说明: 演示台、学生实验台应选用符合《中小学理科实验室装备规范》(JY/T0385-2006)要求的标准化、成套化的产品, 实行集中控制, 方便管理。

## 2、准备室(含实验员室)设施

序号设备名称参考规格要求 单 位配备数量备 注1准备台1400mm × 700mm × 780mm张若干水、电到桌2水嘴及水池三联防锈水嘴, 方形防堵、防臭深水槽, 排水口有过滤装置套1置于准备台侧或室角3仪器小车 个2运送仪器用4仪器柜 个若干隔板应可调节5维修工具金工、电工、木工、塑料等常用的制作和维修工具套16维修工作台 张17办公桌椅实验员用套 每人一套8计算机 1管理用

## 3、仪器保管室设施

序号设备名称参考规格要求 单 位配备数量备 注1仪器柜1000mm × 500mm × 2000mm个若干隔板应可调节2资料柜 个若干

## 二、学校实验室污水处理设备工艺特点

1、采用了多项技术, 为国内独创性产品

2、二氧化氯发生器可以根据原料供应情况及使用场合的特点和要求, 无需更换设备, 只需通过变换原料和简单的工艺参数设置, 即可随机选择、更换发生工艺, 一机两用, 性价比高、适应性强。

3、超强安全设计: 原料的投加、缺料、缺水、超压、停电等环节均设有多个安全保护措施。

## 三、应用范围

广泛适用于生活饮用水、工业循环冷却水、市政污水、医院污水。

广泛适用于油田回注水、游泳池水、水产用水等领域的杀菌消毒灭藻;

二氧化氯发生器广泛适用于工业含氰废水、含酚废水、印染废水的破氰、除酚、脱色处理。广泛适用于地表水源的大中型水厂新建工艺、老加氯水厂的改造工艺中的预氧化杀菌、消毒、灭藻除味。

## 四、二氧化氯发生器工作原理:

二氧化氯发生器(化学法)是由供料系统、反应系统、控制系统、吸收系统、安全系统组成。将盐酸与氯酸钠溶液按一定的比例经过供料系统投加到反应系统中, 在一定的温度下反应生成二氧化氯的混合气体, 经吸收系统直接进入消毒系统, 根据不同水质(不同投加量)直接投加到需要处理的各类水中, 完成二氧化氯和的协同消毒、氧化等作用即达到消毒的目的, 其反应机理如下:  $\text{NaClO}_3 + 2\text{HCl} = \text{ClO}_2 + 1/2\text{Cl}_2 + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$   
 $5\text{NaClO}_2 + 4\text{HCl} = 4\text{ClO}_2 + 5\text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O}$

在国际上享有盛誉的著名实验室更被喻为科研领域的麦加, 是科技工作者憧憬和跟随的处所。这些实验室往往代表了世界前沿基础研究的最高程度, 出生了一大批诺贝尔奖获得者和拥有划时期意思的科技异成果, 是开展高档次学术交流的重要场合。

专用实验室污水处理设备

## 五、二氧化氯发生器技术参数及性能描述

### 一、二氧化氯发生器设备性能描述：

#### 1、二氧化氯发生器设备安全控制系统功能：

(1) 采用进口微处理控制器，可进行现场/远程起停管理。

(2) 二氧化氯发生器设备运行保护单元具有动力水欠压/欠流、缺料等报警并自动停机等连锁保护功能。

(3) 二氧化氯发生器设备在实现上述就地控制、显示功能的前提下，提供远程通讯接口，可同时实现中控室对二氧化氯制备投加装置中各单体设备的远程启、停控制以及异常与事故的处理，实现系统高效自动化管理。

#### 2、二氧化氯发生器设备反应系统

(1) 原料转化率98%以上。

(2) 采用耐压、耐高浓度二氧化氯腐蚀的PVDF。耐温达到150度。

#### 3、二氧化氯发生器设备原料供应、计量系统

(1) 采用德国RDOSE精密电磁计量泵，恒定背压装置，保证原料计量精确和设备使用寿命。

(2) 二氧化氯发生器设备配置德国RDOSE多功能阀、注射阀，确保计量系统运行安全、可靠。

(3) 配备便拆型大容量原料过滤器，进一步确保计量泵的安全运行。每类生物安全防护实验室根据所处理的微生物及其毒素的危害程度各分为四级。各级实验室的生物安全防护要求依次为：一级最低，四级最高。

### 正压二氧化氯发生器特点描述

本产品为带有智能控制系统的正压二氧化氯发生器采用与联动性型相同的正压反应、正压投加工艺。断流报警并自动停机功能性能特点

随着公司的不时壮大，公司现如今在黑龙江的哈尔滨，吉林的长春，辽宁省大连市，内蒙包头，宁夏，新疆乌鲁木齐，北京，天津，河北石家庄，河南郑州，洛阳，甘肃兰州，西藏拉萨，四川成都，湖南长沙，湖北武汉，江西南昌，福建福州，青海，云南昆明，广西南宁，广东深圳，广州，江苏杭州，苏州，安徽合肥，山东济南均有销售网络，并且像比较小些的县级市，比如说北京市、天津市、上海市、重庆市。香港、澳门。章丘市、胶南市、胶州市、平度市、莱西市、即墨市、滕州市、龙口市、莱阳市、莱州市、招远市、蓬莱市、栖霞市、海阳市、青州市、诸城市、寿光市、安丘市、高密市、昌邑市、曲阜市、兖州市、邹城市、新泰市、肥城市、乳山市、文登市、荣成市、乐陵市、禹城市、临清市。合肥市、芜湖市、蚌埠市、淮南市、马鞍山市、淮北市、铜陵市、安庆市、黄山市、滁州市、阜阳市、宿州市、巢湖市、六安市、亳州市、池州市、宣城市。桐城市、天长市、明光市、界首市、宁国市。福州市、厦门市、莆田市、三明市、泉州市、漳州市、南平市、龙岩市、宁德市。福清市、长乐市、永安市、石狮市、晋江市、南安市、龙海市、邵武市、武夷山、建瓯市、漳平市、建阳市、福安市、福鼎市。都江堰市、彭州市、邛崃市、崇州市、广汉市、什邡市、绵竹市、江油市、峨眉山市、阆中市、华蓥市、万源市、简阳市、西昌市。贵阳市、六盘水市、遵义市、安顺市。铜仁地区、毕节地区。清镇市、赤水市、仁怀市、铜仁市、毕节市、兴义市、凯里市、都匀市、福泉市。昆明市、曲靖市、玉溪市、保山市、昭通市、丽江市、普洱市、临沧市。安宁市、宣威市、个旧市、开远市、景洪市、楚雄市、

大理市、泸西市、瑞丽市、拉萨市、日喀则市。西安市、铜川市、宝鸡市、咸阳市、渭南市、延安市、汉中市、榆林市、安康市、商洛市、兴平市、韩城市、华阴市。兰州市、金昌市、白银市、天水市、嘉峪关市、武威市、张掖市、平凉市、酒泉市、庆阳市、定西市、陇南市。玉门市、敦煌市、临夏市、合作市。西宁市。德令哈市、格尔木市。郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、安阳市、鹤壁市、新乡市、焦作市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市。巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、中牟县、偃师市、汝州市、舞钢市、林州市、卫辉市、辉县市、沁阳市、孟州市、禹州市、长葛市、义马市、灵宝市、邓州市、永城市、项城市、济源市。武汉市、黄石市、十堰市、荆州市、宜昌市、襄樊市、鄂州市、荆门市、孝感市、黄冈市、咸宁市、随州市。大冶市、丹江口市、洪湖市、石首市、松滋市、宜都市、当阳市、枝江市、老河口市、枣阳市、宜城市、钟祥市、应城市、安陆市、汉川市、麻城市、武穴市、赤壁市、广水市、仙桃市、天门市、潜江市、恩施市、利川市。长沙市、株洲市、湘潭市、衡阳市、邵阳市、岳阳市、常德市、张家界市、益阳市、郴州市、永州市、怀化市、娄底市。浏阳市、醴陵市、湘乡市、韶山市、耒阳市、常宁市、武冈市、临湘市、汨罗市、津市市、沅江市、资兴市、洪江市、冷水江市、涟源市、吉首市。广州市、深圳市、珠海市、汕头市、韶关市、佛山市、江门市、湛江市、茂名市、肇庆市、惠州市、梅州市、汕尾市、河源市、阳江市、清远市、东莞市、中山市、潮州市、揭阳市、云浮市。从化市、增城市、乐昌市、南雄市、台山市、开平市、鹤山市、恩平市、廉江市、雷州市、吴川市、高州市、化州市、信宜市、高要市、四会市、兴宁市、陆丰市、阳春市、英德市、连州市、普宁市、罗定市。南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市。岑溪市、东兴市、桂平市、北流市、宜州市、合山市、凭祥市。海口市、三亚市。文昌市、琼海市、万宁市、五指山市、东方市、儋州市。成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、内江市、乐山市、南充市、眉山市、宜宾市、广安市、达州市、雅安市、巴中市、资阳市。

山西：大同，太原，阳泉，长治，晋中，吕梁，晋城，侯马，临汾，运城，忻州。石家庄市、唐山市、秦皇岛市、邯郸市、邢台市、保定市、张家口市、承德市、沧州市、廊坊市、衡水市。辛集市、藁城市、晋州市、新乐市、鹿泉市、遵化市、迁安市、武安市、南宫市、沙河市、涿州市、定州市、安国市、高碑店市、泊头市、任丘市、黄骅市、河间市、霸州市、三河市、冀州市、深州市。呼和浩特市、包头市、乌海市、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市、乌兰察布市。霍林郭勒市、满洲里市、牙克石市、扎兰屯市、根河市、额尔古纳市、丰镇市、锡林浩特市、二连浩特市、乌兰浩特市、阿尔山市。辽宁省沈阳市、大连市、鞍山市、抚顺市、本溪市、丹东市、锦州市、营口市、阜新市、辽阳市、盘锦市、铁岭市、向阳市、葫芦岛市。新民市、瓦房店市、普兰店市、庄河市、海城市、东港市、凤城市、凌海市、北镇市、大石桥市、盖州市、灯塔市、调兵山市、开原市、凌源市、北票市、兴城市。吉林省长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、松原市、白城市。九台市、榆树市、德惠市、舒兰市、桦甸市、蛟河市、磐石市、公主岭市、双辽市、梅河口市、集安市、临江市、大安市、洮南市、延吉市、图们市、敦化市、龙井市、珲春市、和龙市。哈尔滨市、齐齐哈尔市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、大庆市、伊春市、牡丹江市、佳木斯市、七台河市、黑河市、绥化市。尚志市、双城市、五常市、讷河市、密山市、虎林市、铁力市、绥芬河市、宁安市、海林市、穆棱市、同江市、富锦市、北安市、五大连池市、安达市、肇东市、海伦市、南京市、无锡市、徐州市、常州市、苏州市、南通市、连云港市、淮安市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市、宿迁市。江阴市、宜兴市、邳州市、新沂市、金坛市、溧阳市、常熟市、张家港市、太仓市、昆山市、吴江市、如皋市、通州市、海门市、启东市、东台市、大丰市、高邮市、江都市、仪征市、丹阳市、扬中市、句容市、泰兴市、姜堰市、靖江市、兴化市。杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市。建德市、富阳市、临安市、余姚市、慈溪市、奉化市、瑞安市、乐清市、海宁市、平湖市、桐乡市、诸暨市、上虞市、嵊州市、兰溪市、义乌市、东阳市、永康市、江山市、临海市、温岭市、龙泉市。银川市、石嘴山市、吴忠市、固原市、中卫市。灵武市、青铜峡市。乌鲁木齐市、克拉玛依市。石河子市、阿拉尔市、图木舒克市、五家渠市、吐鲁番市、哈密市、和田市、阿克苏市、喀什市、阿图什市、库尔勒市、昌吉市、阜康市、米泉市、博乐市、伊宁市、奎屯市、塔城市、乌苏市、阿勒泰市。台北市、高雄市、基隆市、台中市、台南市、新竹市、嘉义市。等也具有业务往来，业绩普及全国各市。南昌市、景德镇市、萍乡市、九江市、新余市、鹰潭市、赣州市、吉安市、宜春市、抚州市、上饶市。乐平市、瑞昌市、贵溪市、瑞金市、南康市、井冈山市、丰城市、樟树市、高安市、德兴市。济南市、青岛市、淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、潍坊市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、莱芜市、临沂市、德州市、聊城市、滨州市、菏泽市。公司从是水处理行业多年，医院实验室污水处理厂家小型

污水设备/小型污水处理设备/医院小型污水设备/牙科门诊小型废水处理设备/牙科医院污水设备/小型污水设备/宠物医院小型污水设备/宠物医院/成都小型污水设备/口腔医院小型污水设备/消毒器/小型污水设备/牙科医院小型污水设备/宠物医院小型污水设备/上科门诊污水设备/口腔医院污水设备/小型门诊污水设备/牙科医院污水设备/宠物医院小型污水设备/宠物医院小型污水设备消毒器/小区污水处理设备/社区污水处理设备/小区社区中水回用设备/地理式一体化污水处理设备/男科妇科医院污水处理设备/骨科医院污水处理设备/协和医院污水处理设备/专科医院污水处理设备，专科医院小型污水处理设备/屠宰废水处理设备/养殖废水处理设备/煤矿废水处理设备/食品厂污水处理设备应用技术相当的数量，并且在各个领域具有重大的突破，得到广大客户的一致认可。