

PCR核酸检测实验室污水处理设备HYSYS

产品名称	PCR核酸检测实验室污水处理设备HYSYS
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYSY-A+ 尺寸:1.2*0.6*1.2m
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业产业园
联系电话	15063679196 15063679196

产品详情

PCR核酸检测实验室污水处理设备HYSYS

一、医院废水可能含有各种潜在的有害物质包括致病微生物、放射性同位素、消毒剂、药物、化学物质和药品。医院污水处理设备的主要作用是尽可能的去除这些有害物质，避免造成重大的环境污染。腐烂的有机物和碎片可以消耗掉溶解氧，使鱼类和其他水生生物无法生存过量的营养物质，如磷和氮（包括氨），会造成严重的水华现象，废水进入环境，也可能对人类健康构成威胁,因此对医院污水处理的达标排放，是很有必要的。

PCR实验室废水处理设备

二、根据国家“三级综合医院均应建立符合生物安全二级及以上标准的临床检验实验室（P2），具备独立开展检测的能力”的相关要求，全国各地2700多家三级医院掀起了PCR实验室的建设高潮。且实验室对废水设备的出水排放要求及自动控制系统也有更高的标准。

PCR生物实验室检测废水项目，主要污染源为新型冠状病毒检测过程中产生的废水。废水主要包括：化学试剂、试液、生物培养基、酸、碱类等所产生的实验室综合废水；生物类废水：细菌、病毒、衣原体、支原体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等。

出水达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)排放标准和和《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级排放标准。

三、设备应用:

医疗门诊、中高等学校、企业化验、检测中心、疾控中心、检验检疫、

牙科门诊、美容医院等领域。

四、自动化运行：

PLC智能控制系统，人机友好界面操作系统，全自动处理废水

针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算，按比例进行自动加药

定期系统维护，进行生物过滤系统自动反冲洗

全自动故障报警系统，并自动停机

处理水量在500-5000L/D，设备所有系统高度集成一体化

用户仅需预留收集水箱及产水口位置

设备占地面积仅3平方左右

>>出水达国家排放标准

GB18918-2002<<城镇污水处理厂污水排放标准三级标准>>

本工程污水来自医疗门诊中心实验室清洗废水

五、PCR核酸检测实验室污水处理设备HYSYS 处理工艺：实验室综合废水处理设备通过废水收集单元、自动调节单元、混凝气浮自动搅拌单元、絮凝助凝沉淀反应单元、沉降分离单元、多程氧化处理单元、多级分解降解处理单元、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原、两级有机生物活性处理技术、新型生化反应处理技术对实验室内产生的有机、无机、生物类废水进行综合处理，可有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。设备通过操作系统进行操作，设备运行按照控制器设定好的程序和PH/ORP仪表设定的参数进行运行。

六、实验室污水处理设备应用范围

PCR核酸检测实验室综合废水处理设备自动化程度高、处理效果好、占地面积小、操作管理简便且无需专人职守的一套专门用于国内外各个行业的实验室综合废水处理设备，深受用户的好评，广泛应用于中、高等院校、科研院所、食品药品检验、产品质检所、疾控中心、环境监测、农产品质检、检验检疫、粮油检测、动物疾控、血站、畜牧、医疗机构、医院、生物制药、石油化工、企业等实验室、化验室废水处理，经过处理后废水达到废水综合排放标准【GB8978-1996】中的一、二、三级标准，处理后的污水可排入市政污水管网或地表、河水，也可以通过再处理工艺把处理后的废水进行再利用。

七、设备特点：

- 1、实用性广：可适应各类实验室的废水处理;
- 2、技术：核酸检测实验室污水处理设备采用多项先进的技术对综合废水进行多程处理净化，完全达到排放标准;
- 3、自动化程度高：中央集中控制，人机界面友好，操作简单，全自动运行，无须专人值守;

4、自动保护功能：漏水或漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无废水保护功能、各处理单元液位保护功能、电气设备超负荷保护功能、电气线路过载保护功能;

5、使用寿命长：定时自动清洗功能，系统定时对需要清洗的部件进行自动清洗，部件使用寿命更长;

6、运行成本低：系统功率小，耗能低;运行稳定，故障少，维护成本低;耗材使用寿命长，耗材成本低;按比例自动投药，耗量少;无须专人值守，免专人管理费用等;

7、智能集成化：核酸检测实验室污水处理设备通过“一站式”一体化设计，占地面积小、安装移动方便、真正做到工程设备化，外形美观，不需要挖多个处理池;

8、处理效果好：废水处理量大、处理速度快、处理效果好，符合国家排放标准，可直接排入市政排污管网

八、售后服务1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务者赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。4) 为加强为用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。5) 提供各类环保咨询服务。

随着公司的不时壮大，公司现如今在北京，天津，上海，重庆

新疆：乌鲁木齐、克拉玛依、石河子、阿拉尔市、图木舒克、五家渠、哈密、吐鲁番、阿克苏、喀什、和田、伊宁、塔城、阿勒泰、奎屯、博乐、昌吉、阜康、库尔勒、阿图什、乌苏

西藏;拉萨、日喀则

宁夏:银川、石嘴山、吴忠、固原、中卫、青铜峡市、灵武市，内蒙古:呼和浩特、包头、乌海、赤峰、通辽、鄂尔多斯、呼伦贝尔、巴彦淖尔、乌兰察布、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

广西：南宁、柳州、桂林、梧州、北海、崇左、来宾、贺州、玉林、百色、河池、钦州、防城港、贵港、岑溪、凭祥、合山、北流、宜州、东兴、桂平

黑龙江:哈尔滨、大庆、齐齐哈尔、佳木斯、鸡西、鹤岗、双鸭山、牡丹江、伊春、七台河、黑河、绥化、五常、双城、尚志、纳河、虎林、密山、铁力、同江、富锦、绥芬河、海林、宁安、穆林、北安、五大连池、肇东、海伦、安达

吉林：长春、吉林、四平、辽源、通化、白山、松原、白城、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

辽宁：沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、盘锦、铁岭、朝阳、葫芦岛、新民、瓦房店、普兰、庄河、海城、东港、凤城、凌海、北镇、大石桥、盖州、灯塔、调兵山、开原、凌源、北票、兴城

河北：石家庄、唐山、邯郸、秦皇岛、保定、张家口、承德、廊坊、沧州、衡水、邢台、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

山东：济南、青岛、淄博、枣庄、东营、烟台、潍坊、济宁、泰安、威海、日照、莱芜、临沂、德州、聊城、菏泽、滨州、章丘、胶南、胶州、平度、莱西、即墨、滕州、龙口、莱阳、莱州、招远、蓬莱、

栖霞、海阳、青州、诸城、安丘、高密、昌邑、兖州、曲阜、邹城、乳山、文登、荣成、乐陵、临清、禹城

江苏：南京、镇江、常州、无锡、苏州、徐州、连云港、淮安、盐城、扬州、泰州、南通、宿迁、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

安徽：合肥、蚌埠、芜湖、淮南、亳州、阜阳、淮北、宿州、滁州、安庆、巢湖、马鞍山、宣城、黄山、池州、铜陵、界首、天长、明光、桐城、宁国

浙江：杭州、嘉兴、湖州、宁波、金华、温州、丽水、绍兴、衢州、舟山、台州、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

福建：福州、厦门、泉州、三明、南平、漳州、莆田、宁德、龙岩、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、建阳市、漳平市、福安市、福鼎市

广东：广州、深圳、汕头、惠州、珠海、揭阳、佛山、河源、阳江、茂名、湛江、梅州、肇庆、韶关、潮州、东莞、中山、清远、江门、汕尾、云浮、增城市、从化市、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、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

海南：海口、三亚、琼海、文昌、万宁、五指山、儋州、东方

云南：昆明、曲靖、玉溪、保山、昭通、丽江、普洱、临沧、安宁市、宣威市、个旧市、开远市、景洪市、楚雄市、大理市、潞西市、瑞丽市

贵州：贵阳、六盘水、遵义、安顺、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

四川：成都、绵阳、德阳、广元、自贡、攀枝花、乐山、南充、内江、遂宁、广安、泸州、达州、眉山、宜宾、雅安、资阳、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

湖南：长沙、株洲、湘潭、衡阳、岳阳、郴州、永州、邵阳、怀化、常德、益阳、张家界、娄底、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

湖北：武汉、襄樊、宜昌、黄石、鄂州、随州、荆州、荆门、十堰、孝感、黄冈、咸宁

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

河南：郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店、巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、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

山西：太原、大同、忻州、阳泉、长治、晋城、朔州、晋中、运城、临汾、吕梁、古交、潞城、高平、

介休、永济、河津、原平、侯马、霍州、孝义、汾阳

陕西：西安、咸阳、铜川、延安、宝鸡、渭南、汉中、安康、商洛、榆林、兴平市、韩城市、华阴市

甘肃：兰州、天水、平凉、酒泉、嘉峪关、金昌、白银、武威、张掖、庆阳、定西、陇南、玉门市、敦煌市、临夏市、合作市

青海：西宁、格尔木、德令哈

江西：南昌、九江、赣州、吉安、鹰潭、上饶、萍乡、景德镇、新余、宜春、抚州、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