

液动限流闸门液动下开式堰门智能雨污分流堰门

产品名称	液动限流闸门液动下开式堰门智能雨污分流堰门
公司名称	河南新浩润环保有限公司
价格	14800.00/套
规格参数	品牌:浩润环保 型号:HRYM 材质:304不锈钢
公司地址	河南省信阳市商城县产业集聚区工业大道88号
联系电话	19937338207

产品详情

智能雨污分流闸门设备

厂址位于中国江南北国，北国江南的信阳市商城县，河南新浩润环保有限公司是生产液压闸门的厂家。注册资金1000万元，现有职工200余人，技术人员20多人。

智能雨污分流闸门设备.本厂主要生产：智能弃流井、太阳能智能雨污分流设备、智能弃流井雨污分流设备、不锈钢液压闸门、不锈钢闸门、回转式清污机、抓斗式清污机、格栅清污机、电动格栅机、螺杆式启闭机、卷扬式启闭机、拦污栅、镶铜、不锈钢闸门、尼龙钢闸门、橡胶止水等水工产品和钻机、悬挂起重机等设备。并承接各种启闭机设计、制造、安装。公司产品广泛应用于大中小型堤坝、水库、灌溉、防洪排涝、农田改造、水利发电站等行业。检测设备、稳定可靠的产品质量。让我们的产品全国二十多个省、市，深受广大用户好评！智能雨污分流闸门设备

我厂一贯坚持“以质量求生存、以信誉求发展”的方针，遵循“质量，用户，以人为本，合作共赢”的宗旨，全程为广大用户服务，让我们合作共赢，共创美好明天！

液动限流闸门是智能化设备，可完全脱离人为操作，plc自动化控制，由雨量传感器和液位传感器作为控制信号，一旦达到设定的数值设备立即启动，可远程操作，在线监测设备运行状态，具有gps定位功能，只需一个app即可查看设备的位置与运行状况。晴天时，弃流井里的闸门开启，管道内混进的部分污水通过弃流井内弃流管流向污水管道，做到晴天时污水零直排；一．太阳能自控截污装置为不使用机械式装置，为成套一体化设备，型号：hryjw，利用水位及浮球给应的信号，来控制油缸的启动实现太阳能自控截污装置对截污管口的启合；二．太阳能自控截污装置内置闸板为垂直上下运行；三．太阳能自控截污

装置的密封框将传动及执行机构密封起来，从而保证整体装置传动的稳定性，从而避免出现卡阻现象；四．太阳能自控截污装置内置闸板可任意限位高度（限位幅度为0~截污管口径）；智能截流井是截流井的升级版，相比与传统截流井，不仅晴天有截污功能，还能使用太阳能光伏自动充电，对雨量进行测定，并且可调雨量数值，在不同雨量情况下都可以自行判断，自动开启或关闭闸门，真正做到晴天零直排，雨天减少雨水进入污水网。市电智能弃流井液压闸门雨污分流设备日前，六横镇皎头河、台门河智能截污系统工程正式实施，台智能截污控制装置安装完成并进入调试阶段。据悉，该装置提供太阳能蓄电，能根据弃流井内水位高低、雨量感应自动开关雨污水闸门，且装置可进行远程控制，能通过切换手动和自动功能，分流初期雨污水，避免河道污染，实现六横剿劣的智能升级。近日，笔者在皎头河香榭门口段看到，弃流井的浇筑已经完成，一台太阳能接收设备安装在雨水口末端。据介绍，该装置可通过太阳能供电，蓄电池充满情况下可提供600次雨污水闸门的启闭。弃流井内设有雨水闸、污水闸两个闸门，并装有液压感应设备和水位计。当天气晴好，弃流井水位较低时，污水闸门打开，所有雨水、污水进入市政污水管网；当遇到雨天，雨量较大、弃流井水位高出警戒线时，污水闸门关闭，雨水闸门打开，雨水直接排入河道。

“皎头河附近居民人数、餐饮店数量众多，居民生活污水、垃圾房污水、餐饮污水等都混在一起，直接排入皎头河，对河道生态影响很大。”六横管委会规划建设与*工作人员朱凡告诉笔者，通过水位变化来智能操控雨污水闸门，能很大程度上减少污水直排河道，避免皎头河河道污染。

据了解，自开始备战“劣 类水”剿灭战以来，六横对辖区61条河道进行了地毯式排查，50个劣 类水体列入剿劣战目标。六横镇皎头河、台门河智能截污系统工程计划在主要河道的每个雨水出口都安装一个智能截污控制装置，预计将于本月底初步完工。截至目前，已完成弃流井浇筑2个，安装智能截污控制装置1台。大口径太阳能液压闸门智能弃流井一．适用工况环境:(1)合流管截污、初期雨水截污,(2)小区排水管道与道路市政管道衔接(3)道路交口管道衔接处(4)河道排放口大口径太阳能液压闸门智能弃流井二、大口径太阳能自控液压闸门智能弃流井功能晴天状态晴天时，进水口内全部为污水，水量较小，井体内的水位低，太阳能自控截污装置闸板处于开启状态，此时污水全部经由装置开口流向污水管网；同时雨水口闸门处于关闭状态，还能防止河水倒灌进入雨水井。一体化太阳能自控液压闸门智能弃流井降雨初期降雨初期，进水口的流量逐渐增加，井体内的水位也随之逐步上升，此时液位内置浮球感应信号，污水口闸门开始关闭，雨水口闸门全部打开。降雨结束随着现状合流管内水位下降，浮球感应信号，带动太阳能自控截污装置闸板逐步开启，并恢复到初始状态。

老城区2000年以前建造的住宅小区80%以上都采用雨污合流制排放，合流污水直接排入自然水体，给城市水系带来了污染。”记者从市局了解到，我市城区污水排放口主要集中在浒溪沿线、北城区、双墩镇、岗集镇污水排放口主要集中在西董铺水库；而北二环路、四里河路等较早建设的城市道路，也仍然采用雨污合流制排水管道。针对这一情况，该局自去年下半年起对排水管网进行全面“体检”，找到了混流点和污水源头，并深入实施水环境治理。“我们在蒙城北路北城世纪城排污口雨水管与污水管间增设截污管，采取截污自控阀门调节。”该局相关科室负责人解释，这是我市*引入智能化雨污分流系统，今后晴天时，污水全部经由合流管进入井体内，截污闸门开启，雨水闸门关闭，生活污水全部进入到污水管网中，雨水排放口不会有污水排放，河水也不会倒灌至井体内。雨天时，智能控制系统自动关闭截污闸门同时开启雨水闸门。“这样一来，雨水就由雨水排放口直接排放至河道，避免了大量的雨水进入到污水管网中。而污水则被截入市政污水管网，然后输送到污水处理厂进行处理，即避免污染河道又不影响城市防洪排涝。”他补充道。

三、太阳能智能截流井闸门安装步骤一．安装前准备工作1)

需检查截污井井体尺寸及各管道的位置布置是否和施工图纸相符。2) 太阳能自控截污装置安装在截污管口处立面，采用附壁式安装；截污管口处立面墙体需光洁、平整，对于不符合要求的需要进行修复处理。3) 太阳能自控截污装置需垂直安装。4) 应启闭动作灵活，不使太阳能自控截污装置承受额外阻力。5) 安装现场应准备220v交流电源。二．安装步骤(详见安装图纸)步：使用绳子将该装置吊入井中。第二步

：将太阳能自控截污装置开口于井内截污管口对齐，并利用膨胀螺丝固定。第三步:用扳手拧紧膨胀螺丝。第四步:用扳手拧紧油缸油管链接螺丝四，自控防倒灌截污装置尺寸图表(特殊尺寸可定制)由于日常生活污水是恒定的，所以截流井内的水位维持在一个稳定的状态，此时井内的污水口闸门开启，雨水口闸门关闭，井内污水全部从污水管流入市政排污管道。

智能雨污分流闸门设备