

雨水控源截污装置 气动柔性截污设备 设备全国发货售后无忧

产品名称	雨水控源截污装置 气动柔性截污设备 设备全国发货售后无忧
公司名称	青岛铭源环保科技有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:铭源环保 型号:Myuan-iRJ 发货地:青岛
公司地址	山东省青岛市平度市经济开发区同辉一路11号
联系电话	053288983850 15563992880

产品详情

一) 产品概述现在大部分城市排水现状为合流制排水系统，为响应国家生态治理要求，对于系统中不具备雨污分流改造条件的老城区或城中村等，且需要对其中污水进行截污分流的场合，均可采用Myuan系列气动柔性截污装置。作为一种具备雨污分流能力的集成化智能设备，有效解决老城区可利用面积较小，施工环境较为复杂等问题，与传统的截流井相比具有非常明显的优势。Myuan气动柔性截污装置是一种专注于城市合流制管道的污水截流井，设置在雨水管与污水管的汇合处，通过仪器监测数据，将雨水(尤其是初期雨水)和污水自动分流到各自的管道中，实现“夏季全部截污，初期雨水弃流，雨季全部直排”的功能，是面源污染末端治理技术的必备设施。Myuan气动柔性截污装置为标准化产品，管径出水管径从DN400至DN1500，外壳采用SUS304材质或碳钢防腐材质加工而成。系统包括柔性截污装置主体、复合橡胶套管、液位计、水质监测仪、视频系统以及Myuan-iSCADA智能控制系统等，还可配套太阳能供电系统，确保系统的成本效益及运行可靠性。Myuan气动柔性截污装置是一种用于排水系统截流装置。控制方便，结构简单，橡胶耐老化使用寿命长。通过压缩空气就可实现控制开/关的工作状态和运行速度。运行过程中介质只与橡胶胶套发生接触，不与其他装置发生接触。智能截污要实现“清污分流”，既要控制污水向地表水环境和市政雨水管道排，同时也要控制河湖等地表水进入污水系统。Myuan气动柔性截污装置就是在传统的截流井中的污水口与雨水口安装上柔性气动限流闸，将两者结合可以准确的实现雨污分流。截流井有三个管口，分别为雨污同流管进口，污水管出口，雨水管出口，雨水管口接入市政污水井，雨水管接入市政雨水井或者外排入附近河道。柔性气动截流装置雨污分流设备就是在传统的截流井中的污水口与雨水口安装上液动限流闸，将两者结合可以准确的实现雨污分流。截流井有三个管口，分别为雨污同流管进口，污水管出口，雨水管出口，雨水管口换入市政污水井，雨水管换入市政雨水井或者外排入附近河道。晴天的时候，污水口闸门开启，雨水口闸门关闭，同流管内的污水直换流入污水管网，同时雨水管的雨水也无法倒进污水管;雨天的时候污水口闸门自动关闭，雨水口闸门自动开启，同流管收集的大量雨水直换排入雨水管道，污水管内的污水也无法倒灌进入雨水；等到雨量减小或者液位降低，液动限流闸门自动恢复到污水口开启，两水口关闭的状态。设备全程自动化运行，在程序中设定好雨天与晴天的雨量值和液位值就可以执行相对的动作，全天候观察现场情况。核心优势主动截污，不同于被动截污晴天无溢流，雨天无倒灌，限度减少溢流污染可选配太阳能供电系统，有效节省能源全面实现自动化控制气动柔性截污装置特点1.晴天截流污水重力自流：城市污水直接流入污水管道，实现旱流污水入污水管道。截污管道上的柔性气动截流装置打开，旱流污水经截污管截至污水干管；降

雨时，分流井的雨水进入截污干管，分流干净的雨水进入下游的市政雨水管或就近的自然水体。2. 雨天截流初雨当初期雨水流入截流井时，柔性截污装置打开，防止初期雨水直接进入河流，当水位达到设定高度时，柔性截污装置自动关闭进行截流。将雨水排至河道。当分流井内的液位小于设定液位时，截污管上的柔性气动截流装置开启，污水排入污水管网。此外，Myuan气动配备的Myuan-iSCADA云智能控制系统，使柔性截污分流井内既可以实现无人值守，又能实现远程。柔性气动截流装置产品简述：柔性气动截流装置是吸收优良技术的阀门产品。柔性气动截流装置该产品无密封点，不会发生泄漏现象；耐颗粒磨蚀，输送含有纤维的液体也不会阻塞。其性能可与进口产品相媲美，且具有供货期短、价格合理、服务周到等优点。柔性气动截流装置同样处理雨污水的分流致密的混合物或液体。柔性气动截流装置胶套受流体压力处于向外张紧状态。由于管套内有一定角度排列的增强帘布层，使管套轴向和径向压力相互平衡，所以管套的长度与直径不会因流体压力而变化。当控制介质进入管套与阀体之间的空腔时，管套在介质压力下变形截流。柔性气动截流装置在控制介质未输入时，胶套和阀体之间的空腔与大气连通，胶套受流体压力处于向外张紧状态。因为管套内有一定角度排列的增强帘布层，使管套轴向和径向压力相互平衡，所以管套的长度与直径不会因为流体压力而变化。当控制介质进入管套与阀体之间的空腔时，管套在介质压力下变形截流。柔性气动截流装置：采用含增强帘布的橡胶管套，能够经受高频率的启闭作业，耐酸、碱和化学介质，具有很长的使用寿命。安装简单：阀门安装无方向性，使用管道无需清洗，一旦将橡胶套损坏，更换简单迅速。控制方便：根据需要可实现就地或远距离自动化操作控制。产品特点1. 施工周期短 安装便捷Myuan柔性截污装置施工周期短，在原有池体基础上进行改造安装好结合装置即可完成安装工作。也可在新建池体上预制结合装置，只需半天时间即可安装好设备主体。也可以在既有管道上进行快速安装。2. 自动化程度高 使用方便Myuan气动柔性截污装置自带Myuan-iSCADA智能控制系统，现场只需要进行气路和电气线路连接即可投入使用。每套装置工厂内进行过设备气密性测试以及程序预测，现场只需要根据情况设定相关参数。Myuan气动柔性截污装置采用云智能控制系统，通过静压式液位传感器（或超声波液位计）、实时水质监测系统（可选）、雨量计、等技术采集并进行相应计算，实现系统、智能运行，大大降低溢流污染，提高截污效果。Myuan一体化截污井云智能控制系统可以帮助客户实现截污井的远程控制和无人值守。避免了重新建立中控平台或汛期安排人员到场开闸值守所带来的成本。常见问题