

柔性气动截流环保装置 污水处理 气囊阀 智能雨污分流设备

产品名称	柔性气动截流环保装置 污水处理 气囊阀 智能雨污分流设备
公司名称	青岛铭源环保科技有限公司
价格	20000.00/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

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。

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；等到两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两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。应用领域控源截污工程截污纳管工程雨污分流工程市政管道工程黑臭水体治理水环境生态治理工程海绵城市建设