

# 智能截流井设备柔性气动截流装置雨污分流气囊阀浩润环保周建国出品必属精品

产品名称	智能截流井设备柔性气动截流装置雨污分流气囊阀浩润环保周建国出品必属精品
公司名称	惠山区钱桥安澜雅保洁服务部
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:浩润环保 型号:HRQNF 材质:304不锈钢
公司地址	全国发货
联系电话	15537686090

## 产品详情

柔性气动截流装置雨污分流设备，也称气动截流井设备，该系列产品无密封点，不会发生泄漏现象；耐颗粒腐蚀，输送含有纤维的液体也不会堵塞；且具有供货期短、价格合理、服务周到等优点。

柔性气动截流装置雨污分流设备，其特征在于，包括：壳体不锈钢304或316材质，所述壳体内设有贯穿其轴线的流通通道；橡胶内衬其具有污水泄露的密封性，所述壳体套设于所述橡胶内衬外，所述橡胶内衬位于所述流通通道外，所述橡胶内衬的截面形状为弧形，且所述壳体的部分内壁与所述橡胶内衬的外壁之间形成可充腔体，所述壳体上设有进出孔，所述进出孔与所述可充腔体连通；当所述可充腔体充介质时，所述可充腔体位置处的所述橡胶内衬向远离所述腔体的一侧形变，所述流通通道变小至截止。

柔性气动截流雨污分流设备工作原理：用静音防扰民压缩空气推动执行器内多组组合气动活塞运动，传力给横梁和内曲线轨道的特性，带动空芯主轴作旋转运动，压缩空气气盘输至各缸，改变进位置以改变主轴旋转方向，根据负载柔性气动截流雨污分流设备所需旋转扭矩的要求，可调整气缸组合数目，带动负载柔性气动截流雨污分流设备工作。

截流井有三个管口，分别为雨污合流管进口，污水管出口，雨水管出口，污水管口接入市政污水管网，雨水管接入市政雨水井或者外排入附近河道。晴天的时候，污水口柔性截流装置开启，雨水口柔性截流装置关闭，合流管内的污水直接流入污水管网，同时雨水管的雨水也无法倒灌进污水管；雨天的时候《雨水达到设定的值》污水口柔性气动截流装置自动关闭，雨水口柔性截流装置自动开启，同流管收集的

大量雨水直接排入雨水管道，污水管内的污水也无法倒灌进入雨水；雨量停止或液位降到设定的值，柔性截流装置自动恢复到污水口开启，雨水口关闭的状态。设备全程由PLC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，并且配墨了智能摄像头远程在线查看，支持接入市政智慧水务管理平台全天候观察现场情况。

简单地说，柔性气动截流装置雨污分流设备是由两个隔开的止回阀和一个安全泄水阀组合而成的一个阀门装置。它具有结构合理、零件不易磨损、安全可靠、维修周期长等特点。公司致力于为客户提供质的产品和服务，在产品、技术、服务方面精益求精，且获得业界，已成为环保行业的一面旗帜!浩润环保愿为创建和谐社会、保护环境、珍惜水环境作出贡献!