

# 柔性气动截流装置气囊阀智能柔性雨污分流柔性截流阀

产品名称	柔性气动截流装置气囊阀智能柔性雨污分流柔性截流阀
公司名称	惠山区钱桥安澜雅保洁服务部
价格	12800.00/套
规格参数	品牌:浩润环保 材质:304不锈钢 产地:信阳,无锡,河北有分厂
公司地址	全国发货
联系电话	15537686090

## 产品详情

雨污分流便于雨水收集利用和集中管理排放，降低水量对污水处理厂的冲击，保证污水处理厂的处理效率。将会大大提升城市的环境质量、城市品位和管理水平，切实改善广大市民群众的生存环境和生活质量。

柔性气动截流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，雨水管口接入污水井，雨水管接入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，同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；雨天的时候污水口闸门自动关闭，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；等到雨量减小或者液位降低，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，并且配置了智能监控，全天候观察现场情况。柔性气动截流装置恰当雨污分流设备的一种智能产品，能够在较低的气体压力作用下实现污水零泄漏，密封效果好。用橡胶内胆外壳采用不锈钢304材质，耐腐蚀性能良。该橡胶套筒内部设有贯穿橡胶套筒两端的流通通道，橡胶套筒的外表面周向设有凹槽，凹槽对应处的橡胶套筒设有向内的凸起。凸起位置的橡胶套筒与其他位置处的橡胶套筒通过硫化方式一体成型。凹槽位置处的橡胶套筒的壁厚不大于其他位置处的橡胶套筒的壁厚；凹槽位置处的橡胶套筒的壁厚与其他位置处的橡胶套筒的壁厚相同，凹槽的深度与其他位置处的橡胶套筒的壁厚相同；凹槽的深度与其他位置处的橡胶套筒的壁厚的一半。

柔性气动截流装置工作原理：

柔性气动截流装置是利用阀体同橡胶管套间的水压或气压使管套变形合拢将流体截断。柔性气动截流装置产品特点：无压力损失、无堵塞、无泄露，防水锤冲击。特别适用于含颗粒的液——固及气——固二相流。橡胶管套带有纤维增强结构，抗疲劳。

柔性气动截流装置技术参数：

阀体：不锈钢304或316材质DN600-DN1500 不锈钢法兰连接：DN600-DN1500 控制介质：压缩空气或压力水。控制附件：手动-三通手动阀、自动-三通电动阀。

柔性气动截流装置及温度范围：天然橡胶-5~80 三元乙丙胶-5~120 食品级：食品级天然橡胶管套

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。