

柔性气动截流装置分流井设备 现场安装调试

产品名称	柔性气动截流装置分流井设备 现场安装调试
公司名称	江苏神禹环保设备有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	神禹:外壳材质：不锈钢316 DN1200:内胆：复合橡胶 江苏无锡:电源：220V-380V
公司地址	江苏省无锡市锡山区锡北镇张泾泾石路1号
联系电话	18761521967 18761521967

产品详情

柔性气动分流井截流装置设备欢迎来图定制

弹指一挥间，2022年已过去大半，又是一年落叶黄，天高云淡传秋凉：金秋十月家家忙，硕果累累遍地仓：早晚温降添衣裳，爱惜身体保健康，寒露送你祝福拿筐装！抬眼十月已经来临，气温骤降，满是深秋的气息，秋雨骤降，炙热消逝不见...时间从不给我们喘的机会，展开怀抱，迎接十月，放下困惑，向光阴道一声：九月再见，十月你好！九月一号开学日，振作精神学习去，学习雄鹰早独立，学习海燕胆子勇，学习兔子多机灵，学习狐狸智慧高，学习乌鸦孝顺心，学习乌龟久耐力，学习葵花喜阳光，学习竹高风亮节，学习莲花身不染，学习小草毅力坚。祝福新学期取长补短，学习快乐，天天有收获！柔性气动分流井截流装置设备欢迎来图定制

金山银山不如绿水青山，控源截污雨污分流是我们的头等大事。雨污分流是一项惠及市民的民生工程每当因为雨污分流而造成出行不便，偶尔也会有一部分市民质疑、抱怨，不理解这是一个民生工程，工程完成后对大家的生活又有怎样的改变。市民质疑、抱怨比如有：我们小区好端端地，还要实行雨污分流改造？这里挖坑那里修沟，有这个必要吗？为什么非要耗费巨大的人力、物力、财力搞排水管网雨污分流改造呢？

什么是雨污分流？雨污分流就是通俗的讲就是将雨水和城镇污水分别处理，因为雨水中污染成分较少，大部分为无污染的无颗粒，不必进入污水处理厂的生物系统进行处理，可直接排入河道，不会造成环境污染，而且短期内大量降雨如进入污水厂可能造成瞬间负荷增大，严重影响污水厂运行。为什么要做雨污分流？首先，雨水和污水都属于城市排水工

程。雨污分流是指将雨水和城市污水分开收集，分开排放。为什么要分流呢？因为雨水是未被污染的干净水（不考虑初期雨水），可以直接排放至受纳水体；而污水是需要排至污水处理厂处理，达到排放标准后，才能排放到受纳水体的。如果不分开收集，会造成雨季时，污水处理厂处理能力不足。雨污分流将会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。

柔性气动截流装置由橡胶套筒+外部不锈钢304材质筒体组合而成，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。运行中介质只与橡胶发生接触，与其他部件的接触被隔膜有效隔绝。适合于老城区的雨污分流。

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，雨水管口接入市政污水井，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，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。

雨污分流的好处：雨污分流便于雨水收集运用和污水集中处理排放，

很多城市内河，生活污水直排河道，甚至工业废水“偷排”到河道内，导致水体常年“黑臭”现象或水体富营养化。通过雨污分流后，从源头控制住了污染，加快污水收集率，提高污水处理率，避免污水对河道、地下水造成污染。内涝问题，老旧小区原来多是雨污合流，加上地下管网老化，排水不便，经常会出现污水翻涌的现象。如遇大雨天，管道堵塞，易出现“内涝”现象。雨污分流改造在一定程度上改善了原管道的动力，有效缓解道路排水不畅，雨季积水内涝等问题。形象问题雨水、污水“同流合污”时，容易造成污水外溢，造成环境污染，严重影响城市风貌和社区形象。雨污分流实施以后，减少了污水对水体的影响。避免了对河道明渠等造成污染，不仅改善了居民的生活环境，同时提升了城市的形象水平。总的来说，雨污分流，可以有效减少污水对天然水体的污染，是一项功在当下、惠及长远的民生工程 and 民心工程，是解决城市内涝等顽疾的固本之法，彻底改善了市民的居住环境，为推进美丽城市建设奠定了坚实基础。相信在大家的努力下，我们的河流也会越来越清澈。相关专家认为，在严厉实施雨污分流的基础上，对出厂污水进行预处理，达到出厂水质标准后再排入管道。同时，要以节水型企业建造为关键，促进企业改进和使用节水型设备，实施水资源循环使用。在此基础上，污水处理厂要建造大型中水收集池，与用水企业加强和谐交流，建造污水处理厂中水池至企业、洗车行等的供水管路。