

铜陵FRP一体化截流井雨污分流设备雨污分流污水提升截流井

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 铜陵FRP一体化截流井雨污分流设备雨污分流污水提升截流井 |
| 公司名称 | 河南新浩润环保有限公司 |
| 价格 | 12800.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:浩润环保 材质:玻璃钢, 不锈钢 高度:3-18m |
| 公司地址 | 河南省信阳市商城县产业集聚区工业大道88号 |
| 联系电话 | 19937338207 |

产品详情

一体化智能截流井在公司内完成各部件的安装调试，货到现场只需埋设，土建工作量只为传统混凝土泵站十分之一，大大缩短了整个工程周期。自动化程度高，配套的潜污泵采用液位浮球和静压传感器自动控制开停机，也可以远程操控，粉碎型格栅为常开，遇大物件能自动反转，智能截流井运行无需专人值守。

生活污水已经慢慢影响我们的生产生活，浩润环保一体化智能截流井雨污分流的出现，针对污水的处理进行了有利的发挥，这套装置主要使用在离主管道低的环境，或是远离主管道的一些地区，利用它的截流+提升装置，自动的将水位送到特定污水处理厂处理，不但方便了操作过程化，利于环境的改变。一体化智能截流井的特点也非常多，它的结构很小，所以占用的面积不大，还可以进行隐蔽安装，不影响周围环境的美观，安全也比较容易，该装置的抗腐蚀能力也很强，在应用过程中可以有效的提高使用寿命，基本上不用进行日常的维护，故障率很低。

“一体化智能截流井”是整个截流井产品领域的革新，从源头上杜绝了城市黑臭水体的生成，是针对于不具备雨污分流改造条件的老城区、城中村地区良好的排污提升解决方案。可应用于合流制污水截流、旱季混接污水截流、雨季初期雨水截流等，具有截流效率高、高度智慧智能、一体化集成、占地面积小、运行费用低、施工周期短等明显竞争优势。它的雨季直排、初雨截流、晴天截流功能非常强大。

功能特点

一体化智能截流井主体结构采用计算机控制玻璃纤维缠绕或不锈钢筒体筒体增强热固性树脂（简称玻璃钢FRP），他的强度高，耐腐蚀，坚固耐用，使用寿命长达60年。

所述一体化智能污水截流井，包括井体、合流管、排放管、截污管和溢流堰，所述溢流堰为砖砌成横置于井体底部的腔室，在所述溢流堰顶部的两侧设有溢流板，两所述溢流板之间还设有溢流闸，所述溢流闸的底部连接液压装置，所述液压装置设于所述溢流堰内，所述井体的一侧还设有电控室，所述电控室内设有液控系统，所述液控系统连接所述液压装置。

雨污分流器是一种排水机制，是指将雨水和污水分开，各用一条管道输送，进行排放或后续处理的排污方式。常见的生活污水洗衣后的污水里面是富有磷元素，或者工业废水，这些生活生产污水如果和雨水管一同排出，很容易造成河流水污染。因为雨水管是通向河道，雨水可通过雨水管网直接排到河道，污水需要通过污水管网收集后，送到污水处理厂进行处理，水流质量达标后会再排到河道里，这样可以不但可以防止河道被污染，而且可以进行科学的利用水资源。对初期污染较重的雨水进行有条件的收集；通过改进截流方式实现旱天污水不下河，雨天污水少溢流，雨水河水不倒灌，并全程采用SCADA智慧运维系统远程监测，实现截流、限流智能化控制，提高截污效果。

本厂主要生产：一体化智能截流井、智能雨污分流设备、智能弃流井雨污分流设备、不锈钢液压闸门、不锈钢闸门、一体化预制泵站、不锈钢一体化预制泵站等设备。并承接各种一体化智能截流井的设计、制造、安装。检测设备、稳定可靠的产品质量。我们的产品全国二十多个省、市，深受广大用户好评！FRP一体化截流井雨污分流设备

一体化智能截流井概述

晴天时。管道内的部分污水通过截污井流向污水管道，做到晴天时污水零直排，降雨时，初期的地面雨水比较脏，如果河道对河道水质造成污染，通过雨量计判断降雨量的大小，让脏的初期雨水污水管，降雨中后期时，雨水相对比较干净。通过截污井直排河道，雨水对污水网负荷，确保污水网正常运行，在雨天时当污水管内水位比较高时，容易造成污水溢流河道，此时通过截污井内液位信号。自动关闭排水闸门，免污水溢流到河道，当汛期河道水位比较高时，容易造成河水倒灌到污水管，此时通过液位信号自动关闭溢流口闸门，防止河水倒灌。