

平顶山一体化智慧截流井河南新浩润

产品名称	平顶山一体化智慧截流井河南新浩润
公司名称	无锡少航通信网络工程有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:浩润 型号:HRBZ 产地:信阳
公司地址	江苏省无锡市梁溪区南湖大道588号内430-C12室 (注册地址)
联系电话	19937338206

产品详情

一体化智能截流井设备具备PLC控制功能，自动化运行，实现无人值守，在线监察设备运行状态，根据雨量和井内液位进行雨污分流，有着科学的分流数据。截流井可做成不锈钢的成品井，节省了很多工程进度。

产品简介

一体化截流井做法在很久之前的截污纳管工程中就已经存在了，但那时候人们环保意识不强，工艺有限，只是用混凝土浇筑或者砖块砌筑截流井，简单的将雨水口和污水口标高错开以达到雨污分流的理想设定。理念虽好，做工粗糙，这种方法缺陷太大，地下管网错综复杂，没有科学的分流依据，依然会有雨水倒灌进污水管网，污水渗入雨水管道的现场发生。在今天人们对截流井的工艺与使用有了新的要求，针对这种情况我们公司研发了智能截流井设备。

截流井内只有两个不锈钢液动闸门和24V供电的液位计，不存在用电风险，以液压为驱动方式，避免了恶劣的污水井环境带来的卡阻现象，闸门使用双层止水带，能达到零渗漏效果。

根据不同的环境可以选择不同的液动闸门，在大型的雨水口排口可使用液动旋转堰门代替液动限流闸门。也有双闸和单闸的不同使用方法。偏远地区供电方式可选用太阳能供电，也可以选用380V或者220V的市电供电。

截流井大多情况都是用混凝土浇筑的，特殊环境可选用我们厂家生产的成品不锈钢或者玻璃钢截流井，安装简单，只需将管口对齐即可；闸门采用附壁式的安装方式，用膨胀螺丝将其固定在井壁上，成品截流井以法兰螺丝连接，止水效果好。

产品简介

智能截流井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，将两者结合可以实现的雨污分流。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，污水口闸门开启，雨水口闸门关闭，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，雨水口闸门自动开启，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，液动限流闸门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，并且配置了摄像头，全天候观察现场情况。

产品工作原理

智能截流井就是在雨污同流管网的末端修建的分流井，截流井中设有三个管口分别为：同流管进口、污水管出口、雨水管出口。截流井可建成混凝土或者不锈钢的成品井。我们在污水口和雨水口安装上液动限流闸门。晴天的时候，污水口闸门开启，雨水口闸门关闭，井内污水全部从污水口排入污水管网；雨天的时候，污水口闸门关闭，雨水口闸门开启，井内的雨水全部排入雨水管道。通过这种方法实现雨污分流的效果。

截流井中的液动限流闸门我们采用智能PLC控制，无需人员开启与关闭。根据雨量计采集的雨量值和液位计采用的液位值控制闸门的启闭。现场配制监控系统，全天24小时随意查看现场情况。偏远地区可选用太阳能供电，灵活运用。具备远程功能，在线监测设备运行状态，故障报警等。

产品背景介绍

智能截流井诞生于雨污分流的改造中。我们都知道，在我国城市化道路初期环保意识淡薄加之资金缺乏，在修建城市地下管网的时候，并未考虑雨污分流，而是采用雨污同流的排水体制，即雨水污水从同一条管道排出。随着人口的激增以及城市化的不断发展，雨污同流的弊端被无限放大，它不仅让雨水流入了污水管网，加大了污水处理厂的负荷降低处理率；也使污水混入了雨水管网，直接污染了自然水资源。现今急需对这种排水体制进行改造，针对此情况我公司研发了智能截流井设备，于雨污分流的改造。