

浙江智能集成截污井设备 一体化预制泵站生产厂家

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 浙江智能集成截污井设备 一体化预制泵站生产厂家 |
| 公司名称 | 青岛铭源环保科技有限公司 |
| 价格 | 20000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:铭源环保 型号:Myuan-WYB 发货地:青岛 |
| 公司地址 | 山东省青岛市平度市经济开发区同辉一路11号 |
| 联系电话 | 053288983850 15563992880 |

产品详情

一体化智能截流井从工厂预制、基坑开挖到截流井安装并调试仅需一个月左右，与传统混凝土截流井的施工安装周期相比，工期大大缩短。一体化智能截流井筒体采用玻璃钢或304不锈钢材质，并根据环境定制设计，具有抗化学腐蚀能力，使用寿命长。一体化智能截流井，是一种用于城市合流制管道的污水截流井，设置在雨水管与污水管的汇合处，通过仪器监测数据，将雨水和污水自动分流到各自的管道中，实现“夏季全部截污，初期雨水弃流，雨季全部直排”的功能，是水源污染末端治理技术的*设施。智能一体化截流井是传统截流井升级版，相比传统截流井，不仅晴天有截污功能，还能使用太阳能光伏自动充电，对雨量进行测定，并且可调雨量数值，在不同雨量情况下都可自行判断，自动开启活关闭闸门，实现智截污。可广泛应用于未做雨污分流的老旧小区出门井、城市内河截污纳管治理工程。一体化智能截流井在不同季节体现的功能：1、雨前腾空：根据天气信息，在降雨前期，启动排污泵，动力tisheng排出污染水，在下雨前限度腾空截流井前段雨水管或暗渠中的污水，预留雨水调蓄容积，削峰、错峰排放，避免对市政雨水管道形成集中峰值liuliang压力。2、初雨截流：雨天时，雨量计感应到下雨量，雨水排放闸根据井筒内外部雨水管或河道的水位调整开合度，污水排放阀根据井筒内部水位及水质调整开合度。降雨初期，地表径流进入截流井，此时雨水污染度较高，污水排放阀打开，直接由污水管排放污水，防止初期雨水进入河流。3、雨季直排：随着雨量增加，井筒内水位上升，水质浓度降低，雨量达到一定值时，关闭污水排放阀，污水排放闸开启，雨水直接排放到外部雨水管或者河道等自然水体，实现雨水直排。4、旱季截污：旱季或者晴天时，污水通过合流或者暗渠进入截流井内部，截流井雨水排放闸与污水排放闸关闭，实现压力截流。一体化智能截流井是传统截流井升级版，相比传统截流井，不仅晴天有截污功能，还能使用太阳能光伏自动充电，对雨量进行测定，并且可调雨量数值，在不同雨量情况下都可自行判断，自动开启活关闭闸门，实现智截污。可广泛应用于未做雨污分流的老旧小区出门井、城市内河截污纳管治理工程。一体化智能截流井、截流泵站厂家适用工况环境:1、道路交口管道衔接处；2、合流管截污、初期雨水截污；3、小区排水管与道路市政管道衔接；4、河道排放口晴天时，进水口内全部为污水，水量较小，井体内的水位低，自控截污装置闸板处于开启状态，此时污水全部经由装置开口流向污水管网；同时雨水口闸门处于关闭状态，还能防止河水倒灌进入雨水井。5、降雨初期，进水口的liuliang逐渐增加，井体内的水位也随之逐步上升，此时液体内置浮球感应信号，污水口闸门开始关闭，雨水口闸门全部打开。随着现状合流管内水位下降，浮球感应信号，带动太阳能自控截污装置闸板逐步开启，并恢复到初始状态。