

智能雨污分流304不锈钢平板闸截流井液动限流闸门

产品名称	智能雨污分流304不锈钢平板闸截流井液动限流闸门
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 型号:HRPBZ 材质:304不锈钢
公司地址	全国发货
联系电话	15537686090

产品详情

平板闸又叫液动下开式闸门，在雨污分流中扮演着重要的角色。一般用在雨污分流井中，污水闸门的开闭，决定着污水的流向——是流向污水井还是雨水管道。一般用在一体化智能截流井里，起到控源截污的作用。

一体化智能平板闸优势:1、一体化智能平板闸配有监测和远程管理系统，可以将数据上传到云端，通过控制，实现多处截污井、多点雨量计联合调控，提高截污排涝的工作效率。此外，根据水位和气象数据，能自动实现闸门启闭和泵的启停，在晴天和雨天自动控制，实现无人值守。

2、材质的选择上该新型污水截流泵站的主体采用耐高温耐高压的高强度纤维玻璃钢制造预制筒体，潜水排污泵、智能型自动控制系统等各种设备部件，一体化智能平板闸置于可移动的预制筒体内。

3、一体化智能平板闸是传统截污井的升级版,相比与传统截污井不仅晴天有截污功能还能在不同雨量情况下都可以自行判断自动开启或关闭闸门实现智能截污。

4、可以根据天气信息，在降雨前期，关闭截污闸启动潜污泵，动力提升排出污水，大限度减少合流管网中的污水，增加管网自身的调蓄空间，降雨开始，根据井内水质和井内外水位，控制水泵的启停和排水闸的开度。

平板闸工作原理：

(1)晴天时，污水闸门打开，雨水闸门关闭，管道内污水通过污水闸门流向污水井，然后自流进污水管网；如果地势较低，无法自流，则需要用泵站进行提升进污水管网。减少污水对江河湖泊水质的污染。

(2) 初雨时，雨水冲刷地面，初期雨水依然较脏，此时污水闸门保持打开，雨水闸门保持关闭，管道内污水通过污水闸门流向污水井。

(3) 降雨中后期，水量较大，水质较干净，此时雨水闸门打开，污水闸门关闭，较干净的雨水通过雨水闸门流进雨水管道，排入江河湖泊等自然水体，减少污水处理厂处理污水的压力。

(4) 降雨结束，井内水位下降，此时污水闸门开启，雨水闸门关闭，恢复初始状态，等待下次降雨。在这里这个平板闸门起到的作用就是雨污分流，调节雨水和污水的流行。

一体化智能平板闸，专注于城市合流制管道的一体化智能平板闸，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，是面源污染末端治理技术的设施。截污井完全根据客户特定要求在车间预制，安装完毕后出厂。一体化产品的采用不锈钢材质定制生产。一体化智能平板闸主要是由截污闸、排水闸、液位仪、雨量计、格栅、云平台等设施组成的。