

截流井智能平板闸雨污分流闸门液动限流闸门

产品名称	截流井智能平板闸雨污分流闸门液动限流闸门
公司名称	惠山区钱桥安澜雅保洁服务部
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:浩润环保 材质:304不锈钢 型号:HRPBZ
公司地址	全国发货
联系电话	15537686090

产品详情

平板闸又叫液压下开式闸门、液动限流闸门，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。

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，然后自流入污水管网；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。