

浮筒限流阀不锈钢浮筒阀雨污分流自控截污装置浩润环保

产品名称	浮筒限流阀不锈钢浮筒阀雨污分流自控截污装置浩润环保
公司名称	河南新浩润环保有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	材质:304不锈钢 型号:HRFTJW 产地:多个分厂，全国发货
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

产品详情

当雨水井内水位上升，浮筒阀内置闸板在浮筒的带动下关闭截污管口，防止大量雨水进入污水管,内置防倒灌机构为单向止回，当污水井内水位上升，防倒灌机构将自行关闭截污管口，防止污水进入雨水管，正常情况下，浮筒阀内置闸板开启，合流管内污水通过装置进入污水管。

一、浮筒式限流阀使用工况环境：

- 1) 合流管截污、初期雨水截污；
- 2) 小区排水管与道路市政管道衔接处；
- 3) 道路交口管道衔接处；
- 4) 河道排放口

二、浮筒式限流阀功能说明：

晴天状态

晴天时，进水口内全部为污水，水量较小，井体内的水位低，浮筒在重力作用下使得浮筒阀闸板处于开启状态，此时污水全部经由装置开口流向污水管网；

降雨初期

降雨初期，进水口的流量逐渐增加，井体内的水位也随之逐步上升，此时浮筒在浮力的作用下带动浮筒阀闸板逐步关闭截污管口，此时初期雨水也经由装置开口流向污水管网；

降雨中后期

随着降雨的继续，井体内的水位进一步上升，此时浮筒带动浮筒阀闸板完全关闭，从而避免了大量雨水进入到污水管网，稀释的水从井体内排水口排出；

降雨结束

随着现状合流管内水位下降，浮筒带动浮筒阀闸板逐步开启，并恢复到初始状态。

三、浮筒阀技术说明：

1.浮筒阀适用工况

- 1) 小区、道路、河道排放口等现状合流管截污
- 2) 合流及分流状态下初期雨水截流
- 3) 污水水位过高时，防止污水倒灌至雨水系统
- 4) 污水管负荷较大情况下限流，避免大量雨水冲击污水系统

2.浮筒式限流阀功能

- 1) 当雨水井内水位上升，浮筒阀内置闸板在浮筒的带动下关闭截污管口，防止大量雨水进入污水管
- 2) 内置防倒灌机构为单向止回，当污水井内水位上升，防倒灌机构将自行关闭截污管口，防止污水进入雨水管
- 3) 正常情况下，浮筒阀内置闸板开启，合流管内污水通过装置进入污水管。