

# 浩润堰板式可调堰 河南新浩润

产品名称	浩润堰板式可调堰 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	.00/件
规格参数	品牌:浩润 型号:HRLYFL 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

### 堰板式可调堰下开式旋转堰门雨污分流浩润环保控源截污系列

#### 一：产品简介

当前我国很多城市的基础设施建设方面比较落后，没有对排水管道根据水的来源进行分设，采用的是雨水和污水合用一条排水管道的形式，即合流制的排水系统。合流制的排水系统面临两个方面的问题：一方面致使大量污水流入河道水体，造成水环境的不断恶化；另一方面，在雨天大量雨水进入污水管网，冲淡了污水的浓度，致使污水管网、污水处理厂运行压力增大，处理效率也不高，甚至大流量雨水时不能及时排除产生内涝。

因此目前新建的城市地下管网系统多采用截流合流式排水系统。截流合流式排水系统作用一种投资少、改造建容易的排水系统，目前被广泛采用。截流井是截流合流式排水管网系统中的常用水工构筑物 and 系统枢纽。但是，传统的截流井面对的三大难题：一是雨涝季节截污管不能自动关闭，使雨水进入截污管进而进入污水处理系统，加大了污水处理的压力；二是若地势选择不当会出现水倒灌的现象；三是由于截流井、污水井内的水质恶劣，截污装置在使用一段时间后，常常出现卡组现象，导致维修率非常高，浪费了大量的人力物力。

#### 二：使用原理

为实现晴天污水不下河，雨天初雨少溢流。采用智能分流井对初期雨水进行收集，并输送至污水处理厂进行处理，共理厂进行处理，共建设智能分流井四座以及相关配套设施。

1、设置雨量计，晴天时，截污口智能平板闸全开；雨天当降雨时间达到设定时间时，截污口自智能平板闸关闭，当停雨时间达到设定时间时，截污口智能平板闸开启。雨天控制目标为尽可能减少雨水排入污水系统，降雨及停雨时间由中标厂家现场调试确定；

- 2、在井内设置传感器，当污水主管内运行水位超过截流井内溢流管管底标高时，传感器发出报警信号，污水口闸门关闭；当污水主管内运行水位回落至截流井内溢流管管底标高之下后，污水口闸门自动开启；
- 3、当外部水位上涨，高于截流井内溢流管管底标高时，PLC控制柜根据传感器发送的信号关闭污水口闸门，避免外部水体倒灌进入污水管；
- 4、传感器控制优先于雨量计控制，雨量计、控制柜由厂家成套供应，并现场调试。雨量计由雨水感应器、集水斗、收集管等构成，实时采集雨量信息，当达到系统设定的降雨量或降雨时间时，雨量计会反馈信号给控制系统；
- 5、根据降雨时间、降雨时长、汇水面积等参数，PLC控制柜实现智能控制，自动调整污水口闸门开启与关闭时间，防止大量雨水进入污水管道；
- 6、采用远程控制闸门开关，闸门开关信息会实时发送给管理人员，系统满足现场手动、电动操作，同时具有远控功能；
- 7、自带供电系统，保证室外用电安全；
- 8、提供地理位置信息查询功能

### 三、应用范围

合流管网截污、初期雨水排放、小区排水管与市政道路管网衔接、道路交口管道衔接处、河道排放口、雨污分流项目。

### 四产品参数

型号	HRYBY-800*400	HRYBY-1000*500	HRYBY-1200*600	HRYBY-1600*800	HRYBY-2
闸门	1200*300*800	1400*350*900	1600*400*1000	2000*450*1200	2400*500*
(L*W*H)					
排水口	800*400	1000*500	1200*600	1600*800	2000*1000
控制方式	液压	液压	液压	液压	
功率	1.5KW	1.5KW	2.2KW	2.2KW	3.0KW
材质	304	304	304	304	