

# 智能截流井 雨污分流井 液动下开式堰门工作原理

产品名称	智能截流井 雨污分流井 液动下开式堰门工作原理
公司名称	河南新浩润环保有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:浩润环保 型号:DN300-DN1500 产地:信阳, 无锡, 河北有分厂
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

液动下开式堰门是近年来治理污水，控源截污的常用且有效产品，在实践中反复检验，技术已经非常成熟。浩润环保生产的液动下开式堰门或者叫平板闸多用于管道、箱涵或渠道中(其中箱涵较多)。可以起到截流、防倒灌、调节流量的作用。该设备向下开启，不占用上部空间，采用液压式启闭机启闭，因此也称液动下开式堰门。使用中可与提升泵配合使用，效果更佳！

### 与普通闸门的区别

堰门与普通闸门区别在于开启方式不同，闸门是向下关，向上开，而堰门是向上关，向下开

下开式堰门用于管道、箱涵或渠道中。可以起到冲洗、防倒灌、调节流量的作用。该设备向下开启，不占用上部空间，故称下开式堰门。

### 图为智能远程控制柜

### 液压下开式堰门结构与工作原理

液动下开式堰门系统主要有堰门、液压系统(含油站和附件)、超声波液位计、控制系统等组成，为方便后期检修，一般堰门前后预留检修口。

### 冲洗功能

超声波液位传感器检测堰门上游水位，当上游水位较低时，堰门向上关闭,实现拦蓄，当液位达到设定值时,同时检测堰门下游水位，当下

游水位较低时，堰门向下开启，利用堰两侧水位差形成的势能，完成一次冲洗，可以设定每天冲洗的次数。

## 产品特点

1结构紧凑，堰门向下开启，不占用上部的安装空间，不影响地面上的景观

2堰门可停在任意的高度位置

3堰门可以就地或远程监控

4可以双向密封

5堰门主要采用不锈钢焊接制成，具有很好的耐腐蚀性

6维护、保养简单方便，使用寿命长。

液动下开式堰门安装流程:（我公司提供安装服务，在此只简单介绍一下）

浇注堰门安装槽，堰板和框架送入管道，将堰门固定在管道内。

液动下开式堰门安装步骤:

(1)检查地基尺寸，清理凹槽中的垃圾物。

(2)将底座用膨胀螺栓固定在基坑底部并校平，平面度控制在 $\pm 2\text{mm}$ .

(3)将下开式堰门吊于底座上，用起吊装置将堰门吊住，不让堰门框架承力。

(4)调节堰门两侧的调节螺杆，使堰门垂直，垂直度控制在 $\pm 5\text{mm}$ 内。

(5)制模板二次浇注下开式堰门，浇注要求见浇注工艺。

欢迎大家来店（电）了解！