

# 厦门调蓄池门式水力冲洗系统价格用于排水系统

产品名称	厦门调蓄池门式水力冲洗系统价格用于排水系统
公司名称	新河县河畔水利机械厂
价格	20000.00/件
规格参数	密封形式:硬密封型 适用介质:水 用途:冲洗防倒灌调节流量
公司地址	新河县安家庄村
联系电话	0319-4761867 13932976896

## 产品详情

厦门调蓄池门式水力冲洗系统是一款高品质的产品，适用于排水系统。作为新河县河畔水利机械厂的专业生产厂家，我们致力于为客户提供优质的产品和服务。

下面是关于厦门调蓄池门式水力冲洗系统的详细信息：

加工定制：是 适用介质：水 密封形式：硬密封型 适用范围：疏水 阀门作用：截止  
用途：冲洗防倒灌调节流量

厦门调蓄池门式水力冲洗系统具有以下优势：

- 高品质材料：我们采用优质的材料制造产品，确保产品的耐用性和可靠性。
- 先进技术：我们拥有先进的生产技术和设备，能够确保产品的精准制造和优良性能。
- 灵活应用：厦门调蓄池门式水力冲洗系统可广泛应用于排水系统，满足不同客户的需求。
- 可靠密封：采用硬密封型设计，确保系统在工作过程中密封性良好，防止泄漏。
- 多功能操作：该系统具有冲洗防倒灌和调节流量的功能，能够有效解决排水系统中的问题。

购买厦门调蓄池门式水力冲洗系统的价格为20000.00元/件，是一笔物超所值的投资。无论是在建设项目还是维护工程中，使用我们的产品都能带来安全、高效的排水效果。

新河县河畔水利机械厂始终坚持以客户需求为导向，通过不断的技术创新和优化产品质量，为客户提供满意的解决方案。如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。谢谢！

调蓄池门式冲洗门的运行原理与采用动力泵和喷射管道的冲洗装置相比，不需要在池底布置管道，也不需要集水坑内设置动力泵，所以相对来说该冲洗装置比较简单，不需要较多的设备用，结构简单，而且\*额外提供动力源，有效节约能源。并且通过将存水室设置在池底的一端，冲洗时可以将池底的各个角

落都能冲刷干净，相对于设置喷射管的方式较加节水。雨水处理池与排水池之间设置有溢流墙，当在线雨水来不及处理时可直接溢流，不影响行洪。并且当降雨时，在线雨水处理设备可以经过雨水处理池边处理边排放，由于雨水处理池中设有沉淀装置，能将雨水中绝大部分的颗粒物和泥沙分离沉淀下来，使排到自然水体的雨水比较干净。该冲洗装置还配置了智能控制系统，可实现无人值守地自动控制。

调蓄池门式冲洗门提供满足客户要求需要和质量期望的产品和周到有效的服务。严格检查和控制原材料、外协外购件的进厂质量。对用户负全面质量责任，组织各协作配套生产单位联保产品质量，保证按合同完成任务。在安装、调试过程中，出现问题本着先处理问题，再分清责任，一切以满足工程进度需要为原则。门式水利自动冲洗系统冲洗效果好。关于门式冲洗设备的调蓄池排尽后余在调蓄池底端的废弃物脏物，本清洗设备可以全自动逐格在清洗整洁；清洗水由泵房污水提升泵排出来。将降雨调蓄池切分为好几条长形清理景观带，景观带始端设置存贮水池（位于图中清理门左侧）和清理门，景观带尾部设置集水坑。在调蓄池空池状况，池中無水，清理门门体呈松池开启状况。

雨水调蓄池的位置，应根据调蓄目的、排水体制、管网布置、溢流管下游水位高程和周围环境等综合考虑后确定。根据调蓄池在排水系统中的位置，其可分为末端调蓄池和中间调蓄池。末端调蓄池位于排水系统的末端，主要用于城镇面源污染控制。中间调蓄池位于一个排水系统的起端或中间位置，可用于削减洪峰流量和提高雨水利用程度。当用于削减洪峰流量时，调蓄池一般设置于系统干管之前，以减少排水系统达标改造工程量；当用于雨水利用储存时，调蓄池应靠近用水量较大的地方，以减少雨水利用管渠的工程量。

堰门共分三类：铸铁堰门(TYZ)、钢制直动式堰门(TYG)、钢制旋转堰门(TYX)。

## 蓄水

，将雨水调蓄池划分为多个冲洗廊道。然后再每一个冲洗廊道中分离出一座单独储水间，用于在调蓄池日常进水时存储来水，作为清洗调蓄池的冲洗源。

## 调蓄池排空

水中污染物沉积于池底需要清洗时，排空雨水调蓄池，通过PLC控制系统启动液压系统，将位于储水间之前的冲洗门开启，开始对廊道进行清洗。

## 冲洗

冲洗门开启后，储水间内的水源产生强大的冲洗水流（类似水水坝放水）对调蓄池各廊道底部进行冲洗，冲洗完毕后冲洗门恢复原位，等待下次储水冲洗。