

# 南京调蓄池门式水力冲洗系统价格不锈钢材质

产品名称	南京调蓄池门式水力冲洗系统价格不锈钢材质
公司名称	新河县河畔水利机械厂
价格	20000.00/件
规格参数	适用范围:疏水 适用介质:水 加工定制:是
公司地址	新河县安家庄村
联系电话	0319-4761867 13932976896

## 产品详情

南京调蓄池门式水力冲洗系统价格不锈钢材质

南京调蓄池门式水力冲洗系统采用不锈钢材质，价格为20000.00元/件。以下是产品的参数和特点：

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

南京调蓄池门式水力冲洗系统是一种性能卓越的冲洗拍门，具有以下优势：

**高效冲洗能力：**系统采用先进的水力原理，确保了冲洗过程中的高效能力，能够迅速清除管道中的污物和杂质。  
**可靠的密封性能：**采用硬密封型设计，有效保证了系统在工作过程中的密封性能，防止了漏水和倒灌现象。  
**灵活适用范围：**适用范围广泛，可用于各种疏水系统，包括调蓄池和其他水利工程，能够满足不同工程的需求。

**简便的操作和维护：**系统操作简单易懂，维护方便快捷，降低了使用成本和维护成本。

冲洗拍门是水利工程中重要的设备之一，它能够在管道系统中起到冲洗和调节流量的作用。南京调蓄池门式水力冲洗系统采用优质不锈钢材质制成，具有优异的耐腐蚀性能和使用寿命。

无论是在城市供水系统中，还是在农田灌溉工程中，南京调蓄池门式水力冲洗系统都能够起到重要的作用。它能够保证水源的清洁，提高供水效率，减少污物对管道的损坏，延长设备的使用寿命。

南京调蓄池门式水力冲洗系统的价格实惠，性能卓越，是水利工程的理想选择。如果您对该产品感兴趣，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

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顾客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

首先，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，首先排空雨水调蓄池，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。