

液动式下开堰门智能雨污分流可远程控制 带液晶屏幕显示 分流井液压下开堰门 304不锈钢堰门

产品名称	液动式下开堰门智能雨污分流可远程控制 带液晶屏幕显示 分流井液压下开堰门 304不锈钢堰门
公司名称	河南新浩润环保有限公司
价格	63000.00/台
规格参数	品牌:浩润环保 型号:HRXKY 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

浩润液动式下开堰门智能雨污分流可远程控制 带液晶屏幕显示 分流井液压下开堰门 304不锈钢堰门

河南新浩润环保有限公司座落于河南省信阳市商城县产业集聚区,是一家集开发、设计、生产、安装于一体的高科技环保企业。公司努力打造科技型企业,拥有一批的技术管理和销售团队,职工总数126人,其中10人,大专以上工程技术人员20人,已建立一支由高工、等多层次技术人员组成的高素质环保工程队伍,拥有较强的非标设计、制造和服务能力,为公司的技术研发增添了力量。

公司具有环保工程设计及环保设备生产,可为用户提供技术咨询、工艺设计、场区平面布置、设备安装和调试等一条龙服务。公司引进国外环保技术和成熟工艺,依托国内院校、科研单位,结合中国实际情况,自主研发、生产和销售环保产品。承揽各类工业废水和生活污水处理工程。产品销售及工程安装遍及全国。公司通过多年的努力拼搏、锐意进取,取得一系列可喜成就。

公司主营:玻璃钢化粪池、不锈钢化粪池、钢衬化粪池、消毒池、降温池、沉砂池、调节池等。一台台优良产品、一座座工程,赢得了客户好评。面对激烈的市场竞争,公司将继续秉承“以科技为载体,以市场为导向,以环保为己任,以诚信为根本”的经营理念;坚持奉行“以市场为导向,以经济效益为中心,拓展国内外两个市场”的经营。继续发扬“锐意进取,以人为本,求真务实”的精神,深入贯彻“做大做强,做大做响”的企业目标。以环境产业为主营,以节能减排为中心。以高新科技为依托,以资本运营为纽带,努力创造好的业绩,实现公司可持续发展,打造高科技企业。忆以往峥嵘岁月,我们豪情满怀;望未来;光辉前景,我们任重道远。浩润环保愿于国内外同行、有识之士精诚合作,齐头并进,共同保护环境,造福人类,共创美好的明天!携手浩润,永走好运!携手浩润,永交鸿运!

工艺描述

液动下开式闸门向下开启，底部门板采用弧形，闸门落下后于箱涵无缝衔接，不影响通道，闸门开启由液压缸驱动，液位计监测水位值作为感应信号，实现闸门门板位置定位，所供密封件性能好，使用寿命长，无泄漏，闸门门板能6m深的水头下整体的刚性，无泄漏。

下开式堰门产品特点:

- 1、结果简单，没有复杂的传动构件，闸门部分基本没有需要维护、修理的部位，闸门运行的稳定性和可靠性得到的提高，河道中的杂物不容易被卡，即使卡也有容纳的空间，而且非常容易清理；
- 2、钢结构翻板闸门挡水部分为一个整体，没有拼接缝。而混凝土结构闸门是通过多块预制构件拼接而成，因此拼接缝隙发生漏水；
- 3、闸门不会发生侧向移动，解决了侧向漏水问题，当侧止水橡胶被杂物损时，可以在蓄水状态进行更换，不会影响正常的发电；
- 4、闸门被物体单边卡时不会发生一端高一端低的扭曲变形，因此不会造成闸门之间相互影响；
- 5、由于钢结构翻板闸门门叶刚性好，强度高，不会像钢筋混凝土那样易裂，即便被重量级物体冲撞，也只会发生局部变形，修复简单，运输通道，恢复速度快；
- 6、钢结构翻板闸门由于采用铰链方式连接，不会发生被洪水浮起冲走的严重问题，有了液压系统的作用加不会产生拍打现象；
- 7、因为结构设计的合理性，闸门受力分布均衡，可以满足大跨度、较高闸门的要求。在同等跨度和高度的情况下，可以大量节省钢材用量，闸门上部的门槽结构和价格昂贵的启闭设备，
- 8、因为所有的构件都在大坝以外生产，后阶段才进入现场安装工作，液压系统的安装可以在蓄水状态下进行，因此可以缩短了施工工期，同时降低了大坝的复杂程度和施工难度。

工作原理

晴天状态

管道内的部分污水通过液动限流闸门]流向污水管道，做到晴天时污水零直排。

雨天状态

初期的地面雨水比较脏，如果进入河道对河道水质造成污染。通过雨量计判断降雨量的大小，让脏的初期雨水进入污水管。

降雨中后期

雨水相对比较干净，通过液压下开式堰门打开直排入河道，减少雨水对污水网负荷，确保污水网正常运行。

一、液动下开式堰门防腐 与涂装要求

- 1、 不锈钢部件加工完后对其进行表面酸洗处理，以增强抗氧化性和增加表面光洁度。
- 2、 运输、安装过程中涂层破损,严格按涂装工艺进行修复，其质量水平不逊原涂层的质量水平。

二、液动下开式堰门执行标准:

所有提供的设备和制作工艺与标准化组织及电气技术会已颁发的有关标准，即使该标准没有在本规定中引用，设备也应根据这些标准制作，除非另有说明。

这些标准应包括:

- (1) 中国国家标准及规范
- (2) 其它认可的国家标准
- (3) 标准化组织标准
- (4) 电工技术会标准

有关设备和装置制作、材料供应、工作履行、工作和材料检验、施工安装及验收所参照的标准和惯例规范，都应该是该中标准或规范以及标准或规范的现行版或版。供应商所供设备采用的各种设计、制造、组装标准应适合在中国使用并至少符合或过以下所列标准:

《水处理设备制造技术条件》/T2932

《焊接件通用技术要求》/ZQ4000.3

《装配通用技术条件》/ZQ4000.9

《钢结构工程施工质量验收规范》G205

《机械设备安装工程施工及验收通用规范》G231

《城市污水处理厂工程 质量验收规范》G334

三、厂检验、试验

- 1、 卖方应提供驱动装置和主要材料的工厂测试。
- 2、 在验证测试阶段，卖方应进行负载试验，测定其运行效果等。并检查设备的完整性并将这些测试和检查的资料一并供给买方，作为验收的一部分。

四、安装

- 1) 投标方需派有经验的技术人员到现场进行技术服务,按技术资料要求，安装并进行安装分部试运、调试和启动，并负责解决合同设备在安装调试、试运行中发现的制造

质量及性能等有关问题，直到设备正常运行。

2) 投标人派出的技术人员将自备在安装调试过程中所需的工具和下开式堰门

(1) 下开式堰门应符合SL 74、GB/T 14173的规定。

(2) 下开式堰门的堰板厚度 200,堰框厚度 410。

(3) 在设计水头条件下,闸门应具有足够的强度和刚度。所有结构零部件应按设计水头设计,其抗拉、抗压、抗剪强度的安全系数至少为5。

(4) 双向承压闸门,期受的正向水压不小于0.1MPa.反向水压不小于0.06MPa。且满足6米水深平稳切断水流。

(5) 采用止水橡胶密封,双向止水密封结构。下开式堰[]在承受设计水头压力时,通过任意1米长度的水封范围内渗漏量不应过0.1L/s。液动限流闸门在承受设计水头压力时,应为零泄漏。

(6) 制造设备的全部材料应适用于污水的腐蚀环境,所有零件在恶劣环境中应使其使用寿命长,使用寿命不少于20年。主体(门板、门框、导轨等)采用06Cr19Ni10不锈钢;止水橡胶采用三元乙丙橡胶;导向块采用PE1000高分子量聚乙烯;紧固件采用1Cr18Ni9Ti不锈钢。

(7) 下开式堰门开启后不影响行洪:堰门全开时与流道相匹配,行洪能力;停电时堰门能自动开启不阻碍行洪:能自动实现堰门门板位置定位。