



海绵城市配套设备简介

京北宇机械设备有限公司

汇报时间：2021年1月



CONTENTS

目 录

01

公司介绍

02

产品介绍

03

部分业绩

01

PART



公司介绍

◆ 公司简介

◆ 企业文化

◆ 企业荣誉



北京北宇机械设备有限公司

北京北宇机械设备有限公司成立于 1999年，公司多年从事污水提升器、一体化污水处理设备、一体化预制泵站、污泥热解处理技术及海绵城市建设配套设备的推广工作。公司建立了高素质的销售队伍和专业化的技术支持团队，提供涉及多行业的优质产品、先进的技术和专业化的服务。

我司积累了丰富的海绵城市建设经验，选用成熟的方案解决国内防洪排涝等难题。多次参加防洪排涝会议，配合多家市政院设计海绵城市建设方案，在全国范围内有多个典型业绩。北宇机械愿意用最优化的方案，最成熟的产品为祖国的绿水青山做出贡献。



承德北宇环能科技有限公司

承德北宇环能科技有限公司是北京北宇机械设备有限公司于2015年投资成立的全资子公司，位于承德市张百湾新兴产业示范区，注册资本人民币5000万元，主要致力于节能环保产品和高科技产品的研发、生产和销售。

北宇环能科技产业园项目占地90亩，总投资26609.25万元人民币，承担北宇公司所有产品的研发、生产，主要包括：一体化生活污水处理设备、海绵城市配套设备、污水提升设备、油水分离设备、预制泵站及城市雨洪处理设备、污泥处理设备、固废处理设备、矿山除尘设备、一体化装配式建筑等产品。



企业使命

服务客户、贡献社会、
福祉员工

企业宗旨

拼搏进取 务实高效

核心价值

创新创业 合作共赢

经营理念

诚信永远 团结博爱
创新求变





资质荣誉

北宇机械以坚定的信念、饱满的热情、务实的作风、强大的合力，共同谱写公司发展的新篇章，为客户提供强有力的服务与支持。



02

PART



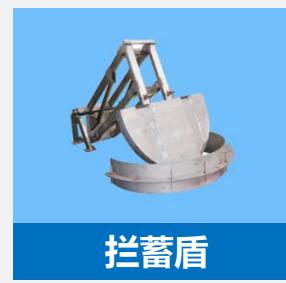
产品介绍

◆ 产品展示

◆ 产品介绍



海绵城市建设配套设备





产品描述

防倒灌拍门，依靠浮力控制拍门的打开和关闭，完全自动运行，且不需要外部能源。



产品优势

安全启闭
浮力控制开关
圆形方形可选



应用范围

排河口
蓄水池



安装实例



圆形拍门



方形拍门





产品介绍(product introductions)--海绵城市配套设备 (冲刷门)



产品描述

产品用于雨水调蓄池及河道，起到冲刷池底作用。控制系统控制门体关闭蓄水，达到冲洗液位，瞬间打开门体，强力冲刷水流，确保冲刷效果。



产品优势

安全的开启功能
水力损失小
冲刷距离120米



应用范围

雨水调蓄池
下水道
管网



安装实例





产品描述

喷射器是一种清洁雨水蓄水池和下水道的自动清洗设备。配有大功率水泵，产生气液混合，能够多次冲洗，确保整个蓄水空间清洗干净。本产品适用于不同尺寸的蓄水池，均能高效节能的进行冲刷，并能够达到良好的冲刷效果。



产品优势

- 可多次冲洗
- 可识别污染区域
- 适用不同尺寸调蓄池



应用范围

- 雨水调蓄池
- 下水道
- 水处理池

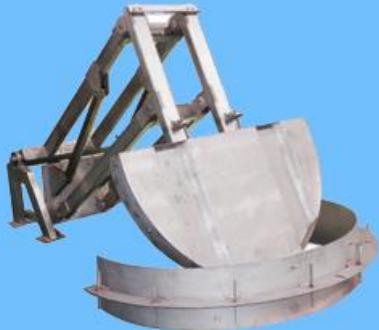


设备展示





产品介绍(product introductions) — 海绵城市配套设备 (拦蓄盾)



产品描述

拦蓄盾是一种安装在下水道的自动清洗设备。全自动控制，能够有效的防止下水道淤积，尤其的管道坡度小或者转弯的区域。拦蓄盾能够保证整个管网的整体排水能力，预防由于淤堵造成的管道排水能力下降的问题。



产品优势

安装空间小
方便在现有管道安装
智能控制系统



应用范围

排水管网
污水处理系统



安装实例





产品描述

下开堰跟传统堰门最大的区别在于，门体打开时，门体向下运行，这样的工作原理，使得下开堰可以调节管道的蓄水能力。下开堰可以将下水道水位壅高，瞬间打开，产生强大的水力波，对管道进行冲刷。



产品优势

- 调节管道蓄水能力
- 冲刷管道
- 防止倒灌



应用范围

- 排水管网
- 调蓄池
- 堤坝
- 排河口



安装实例





产品介绍(product introductions)——海绵城市配套设备（智能分流井）



产品描述

智能分流井，由旋转堰门、限流闸门、液位计、COD仪、智能控制系统等组成。整套设备自动运行，能够根据设置好的液位信息控制旋转闸门开度及限流闸门启闭，再加入COD值信息，共同实现智能分流井功能，解决排河口排污难题，而且能够有效防止河水倒灌。



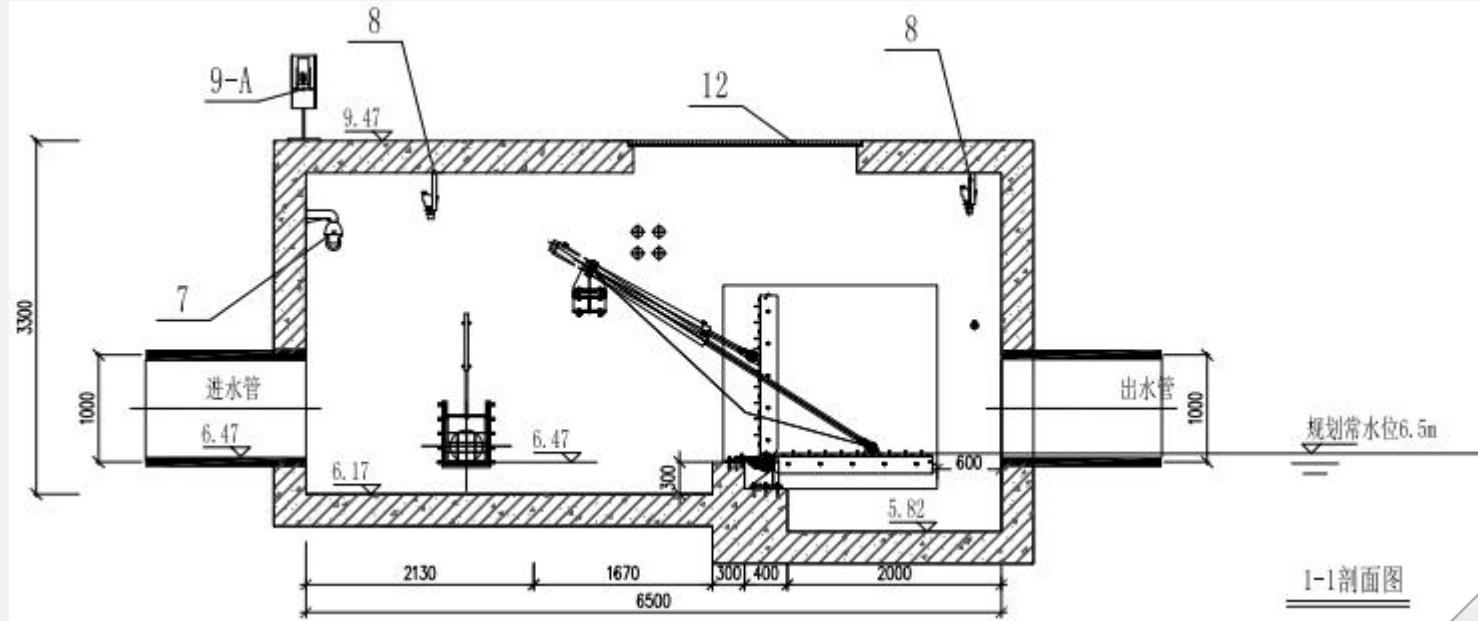
产品优势

自动智能控制
配置液压系统
具有专利技术



应用范围

排河口
管网末端





产品介绍(product introductions)——海绵城市配套设备（液动限流闸）



产品描述

主要由闸门、液位计、雨量计、COD仪、智能控制系统组成。远程测控等其他智能功能可以根据客户需要定制。整套设备自动运行，能够根据设置好的液位信息控制液动限流闸门启闭，再加入COD值信息，共同实现智能分流井功能，解决排河口排污难题，而且能够有效防止河水倒灌。



产品优势

自动智能控制
配置液压系统



应用范围

排河口
管网末端
合流管截污、初期雨水截污
小区排水管与市政管道衔接
道路交口管道衔接



安装实例





产品介绍(product introductions)——海绵城市配套设备 (不锈钢闸门)



产品描述

主要由闸门、手电一体启闭机组成。整套设备可自动运行，能够根据设置好的液位信息控制不锈钢闸门启闭，再加入COD值信息，共同实现智能分流井功能，解决排河口排污难题，而且能够有效防止河水倒灌。



产品优势

自动智能控制
配置手电启闭机



应用范围

排河口
管网末端
合流管截污、初期雨水截污
小区排水管与市政管道衔接
道路交口管道衔接



安装实例



03

PART



部分业绩

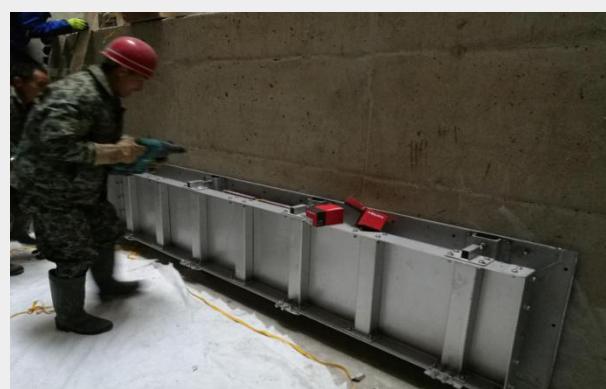


合肥调蓄池项目

项目	参数
城市	合肥
产品	冲刷门
场所	调蓄池



重点业绩(Key performance)



天津空港物流园项目

项目	参数
城市	天津
产品	冲刷门
场所	调蓄池



重点业绩(Key performance)



南京浦口项目

项目	参数
城市	南京
产品	拦蓄盾
场所	地下管廊



© honor V8

镇江排河口治理项目

项目	参数
城市	镇江
产品	旋转堰 (智能分流井)
场所	排河口



重点业绩(Key performance)



潍坊河道治理项目

项目	参数
城市	潍坊
产品	冲刷门
场所	调蓄池 (河道治理工程)



谢谢观看 THANKS

北京北宇机械设备有限公司

公司地址：北京市朝阳区北苑路甲13号院北辰新纪元大厦2-1701室

公司电话：010-62319397

技术支持：王颜福 18001368787