

# 简述智能预制泵站一体化在城市内涝的表现

产品名称	简述智能预制泵站一体化在城市内涝的表现
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:DN3800*8500 品牌:思源
公司地址	建湖县民营工业园3号路79号
联系电话	13851176506

## 产品详情

简述智能预制泵站一体化在城市内涝的表现

城市内涝治理是城市基础设施建设的重要组成部分。随着城市人口密集、建筑密度增加，雨水排放系统面临巨大压力。传统的雨水排放系统存在排水能力有限、维护困难等问题。智能预制泵站一体化系统作为一种新型的雨水排放解决方案，具有排水能力强、占地面积小、安装便捷、运行稳定等优点。该系统能够有效解决城市内涝问题，提高城市排水系统的整体效能。

智能预制泵站一体化系统由泵站主体、提升泵、控制系统等组成。泵站主体采用高强度材料制成，具有耐腐蚀、抗冲击等特点。提升泵采用变频调速技术，能够根据液位变化自动调节运行速度，实现节能降耗。控制系统采用智能控制策略，能够实现远程监控和故障报警。该系统广泛应用于住宅小区、商业区、工业园区等场所，能够有效解决雨水排放问题，保障城市排水系统的正常运行。

简述智能预制泵站一体化在城市内涝的表现

### 1、结构形式

模块化湿井泵站、模块化集成式泵站、以及完全客户定制的泵站。

### 2、尺寸

根据流量、扬程所需配备的水泵数量，包括工作泵和备用泵、地面标高，进水管/出水管标高、进水管

### 3、控制系统

现场自动液位控制、远程控制

### 4、液位传感器

压力传感器（标准）、浮子开关、超声液位传感器等等。

### 5、内部管路的材质

304不锈钢（标准）、316、PVC