

# 产品安装使用说明书

## ——地埋雨水净化一体机



上海竞舟雨水科技有限公司

Shanghai jingzhou Rainwater Technology Co.,Ltd

地址：上海市浦东新区新金桥路 1888 号 6 号楼 201

联系电话：021-61065215

## 一、产品介绍

### 1、产品参数及型号

产品型号	JZDM-10	JZDM-20
主要配置	石英砂过滤器 500、自动投药器、多项阀、泄压回水	石英砂过滤器 650、多项阀、投药器、泄压回水
处理流量（立方米/小时）	10	20
工作压力（千克/平方厘米）	2	2
砂缸滤速（米/小时）	50	50
砂缸过滤面积（平方米）	0.22	0.38
接口尺寸	1.5'	1.5'
设备尺寸	1400*1300*1000mm	1400*1300*1000mm
材质	玻璃钢	玻璃钢

### 2、产品构成

产品集完整过滤、排污、投药消毒系统为一体，整套设备由以下部件组成：

- 1、玻璃钢外壳和盖板；
- 2、侧置玻璃纤维过滤器一台（配置多向阀、滤料）；
- 3、自动加氯器一台；
- 4、阀门组一套；

### 3、功能介绍

- ❖ 完成雨水的深度过滤，过滤精度 50-100 微米；
- ❖ 雨水过滤产生的垃圾可以通过阀门切换完成排污；
- ❖ 对雨水进行加氯消毒，避免水体出现变质和味道；
- ❖ 泄压回水管，处理完毕的雨水部分回到水池，保持水质；
- ❖ 完成供水增压；

#### 4、一体机对接管道说明



## 二、操作说明

❖ 石英砂过滤器多向阀操作：石英砂过滤器配置了六向操作阀

多向阀手柄在各个位置的作用：



- 1、“过滤 Filter”-----正常过滤。
- 2、“反冲洗 Backwash”-----排除过滤器中的污物。
- 3、“冲洗 RINSE”-----在反冲洗后，排除在管道的污物。
- 4、“排污 Waste” -----不经过滤器，直接排出池水。
- 5、“循环 Recirculate”-----池水不经过滤器直接回到水池内。
- 6、“关闭 Closed” -----过滤循环系统被关闭

❖ 对于石英砂过滤器的操作，我们只需要进行反冲洗和排污工作即可，具体如下：

- 1、平时正常循环过滤时，将多向阀的手柄转至“过滤 Filter”位置即可。
- 2、对过滤器进行反冲洗操作：停止水泵，压下多向阀手柄将其转至“反冲洗 Backwash”位置后，打开水泵，过滤器开始反冲洗排污，同时通过排污管

上的玻璃杯观察，当玻璃杯干净时，即可停止水泵，完成反冲洗。然后将多向阀的手柄转至“过滤 Filter”位置，启动水泵进行下一次过滤的开始。

3、对多向阀的功能切换操作必须在停泵的情况下进行，否则将损坏多向阀。

### 三、产品维护

该产品的主要维护是需要进行石英砂过滤器定期反冲洗排污和氯片的投加，在过滤器的顶部有压力表当压力表压力较大时并且指针在红色区域，应进行反冲洗排污。当需要投加药片时，打开盖子直接将药片投加进入即可。



上海竞舟雨水科技有限公司

Shanghai jingzhou Rainwater Technology Co.,Ltd

地址：上海市浦东新区新金桥路 1888 号 6 号楼 201

联系电话：021-61065215

全国服务热线：4008-551-021

传真：021-51862027

网址：[www.shspa.cn](http://www.shspa.cn)