

产品安装使用说明书

——雨水弃流装置



上海竞舟雨水科技有限公司

Shanghai jingzhou Rainwater Technology Co.,Ltd

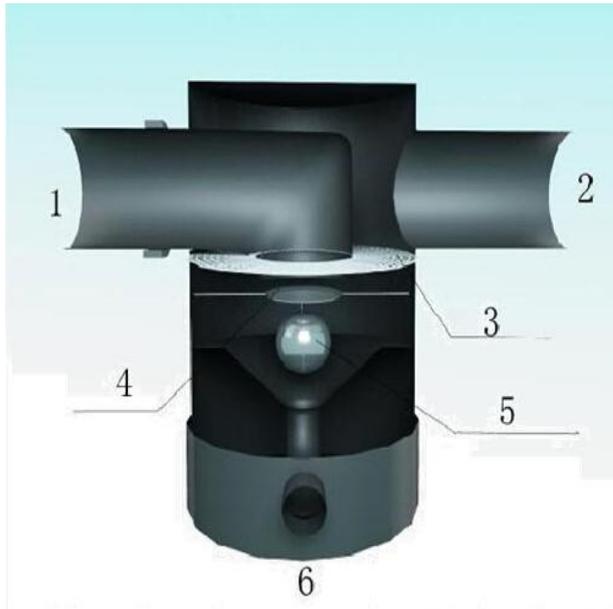
地址：上海市浦东新区新金桥路 1888 号 6 号楼 201

联系电话：021-61065215

一、产品参数及型号

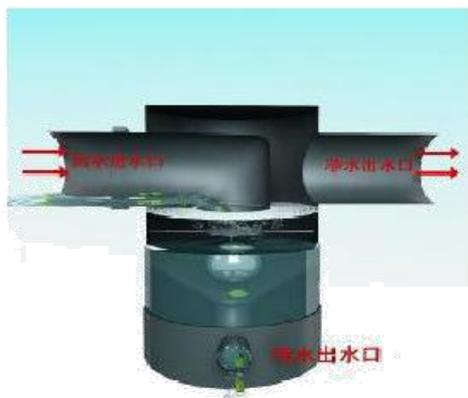
型号	JZQL-100	JZQL-200	JZQL-300
尺寸	高度 510mm, 直径 208mm	高度 1000mm, 直径 500mm	高度 1000mm, 直径 600mm
进出口尺寸	DN100	DN200	DN300
排污口尺寸	DN50	DN110	DN110
安装要求	屋面高度不易超高 9 层楼（若较高需 考虑消能措施）	进水口管底与 排污口管底落 差需 30cm 以上	进水口管底与排污口管底 落差需 30cm 以上
控制方式	雨量控制	雨量控制	雨量控制
材质	ABS 和不锈钢 304 过滤网	玻璃钢、PE 外 壳、不锈钢 304 过滤网	玻璃钢、PE 外壳、不锈钢 304 过滤网

二、装置说明

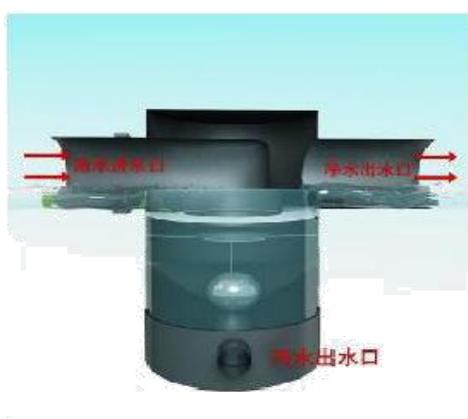


- 1、装置的进水接口； 2、装置出水接口；
3、不锈钢过滤网； 4、不锈钢挡板；
5、不锈钢挡球； 6、装置排污口；

三、工作流程

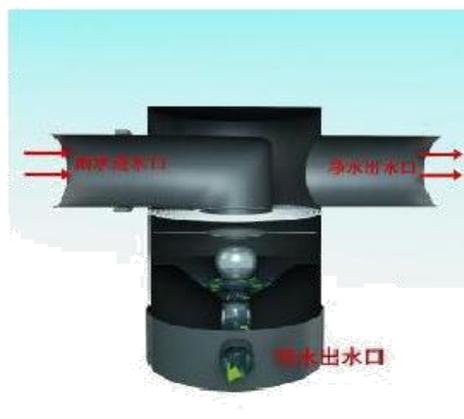


初期降雨时:初期的雨水一般污染较严重, 流量也较小, 水直接从挡板的四周落下, 从底部的排污口流出, 从而使初期雨水得到



雨量增大:雨量增大后, 底部的排污口关闭, 装置中的液位升高, 雨水经过滤网过滤之后, 从出水口流出, 开始收集

雨停之后:雨停之后, 装置内部的雨水液位下降, 不锈钢挡球升起, 过滤产生的垃圾自动排出, 装置恢复原位



四、安装使用注意事项

- ❖ 装置为弹簧机械方式工作, 直接连接管路即可使用。管道连接可以采用 UPVC 排水直接配胶水或者使用波纹管配;
- ❖ 胶圈使用连接, 也可以使用热缩带焊接。在后期的使用过程中无需专人维护, 一般雨季来临之前可以打开盖子检查过滤网上是否有悬挂的垃圾, 若有, 用水冲洗即可;
- ❖ 本装置的排污口较低, 需在附近提供较低雨水排放口, 便于装置自流排污, 若无法自排需配置排污泵提升排水;

- ❖ 可以砌井安装，也可以使用波纹管套在顶部使用，安装完毕装置顶部的盖子可以拿掉，后期可以直接地面冲洗内部的垃圾；

五、产品特点

- ❖ 是国内目前，最简易、有效的弃流、过滤装置。
- ❖ 获得国家实用新型专利证书，专利号：201020618921。
- ❖ 内置水平过滤网，对开始收集的雨水进行初步过滤。
- ❖ 装置功能多，可以完成初期雨水弃流、过滤、自动排污。
- ❖ 整套装置利用雨水流量自动调节，无需电源和任何电气装置，使用的可靠性与稳定性都较高。
- ❖ 材质为高品质的 UPVC 不锈钢材料制作，使用的寿命远远高于电动装置。



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