

⚠ 注:请安装人员将此使用说明书移交给使用者



新乐卫浴(佛山)有限公司

XINLE BATHROOM PRODUCTS (FOSHAN) CO., LTD.

地址(Add): 中国·广东省佛山市禅城区石湾东长岗新乐卫浴总部大楼

Ying Bathroom Products Headquarter Building, Laichang Gang, Shiwan,

Chancheng District, Foshan City, 528031, Guangdong Province, China

电话(Tel): +86-757-8266 2211

传真(Fax): +86-757-8266 2233

邮编(P.C.): 528031

www.ying-sw.com



Quality makes living better  
品质好·生活好

## 感应器安装使用说明

The elucidation of the sensor installs to use

感应蹲厕器  
Sensor Toilet Flusher

首先，感谢阁下选购本公司的自动感应蹲厕器，  
谨表谢意！我们随时为您提供咨询和优质的服务。

请在设计安装使用前，详细阅读本产品的安装和使用说明书！确保产品正确、安全，充分发挥其独特的性能及延长使用寿命。

## 简单故障排除



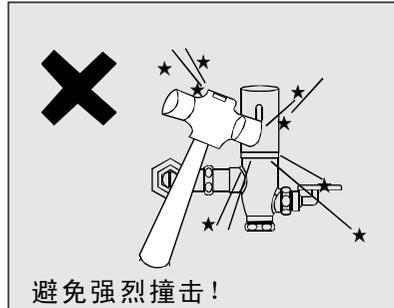
- 当出现以下现象时，可能并非由于机器故障引起的，所以可先自行排除，如果无法解除故障时，可与当地经销商或本公司联系。

故障现象	可能原因	解决方法
不出水	电池耗尽	更换新电池
	感应窗太脏	清洁感应窗
	过滤网堵塞	清洗过滤网
	水压太小	检查水路
	电磁阀膜片堵塞	清洗
	电路板或电眼损坏	更换
	电磁阀线圈损坏	更换
	膜片或其它组件堵塞	清洗电磁阀
不关水	电路板损坏	更换
	电磁阀线圈损坏	更换
	水量调节得太小	重新调节
出水小	过滤网太脏	清洗过滤网
	水压太低	检查水路
	使用伪劣电池	使用优质碱性电池
电池使用时间短	不同品牌电池混用	使用同一品牌的全新电池
	新旧电池混用	使用同一品牌的全新电池
	附近有强光干扰	逐个排除
有时自动出水	感应距离不合适	重新调节
	对面墙壁太近或太光洁	重新设计安装

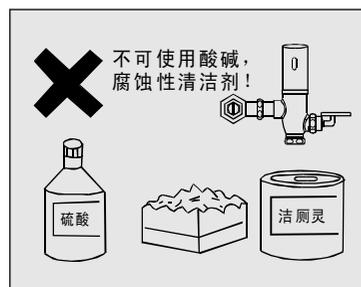
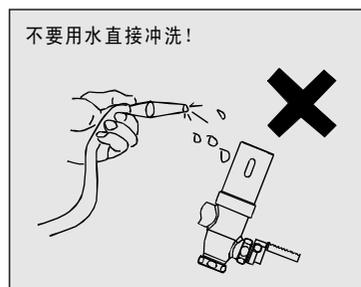
## 注意事项



- 由于机器内部有电子线路并且部分结构使用塑料制品，使用中应避免强烈撞击，以免造成损坏。



- 在日常使用维护中对机器进行清洁作业时，不能使用强腐蚀性清洁剂和水直接冲洗，应使用洁净软布对机器外观进行清洁，否则将对机器外观和内部线路造成破坏。



## 目录

功能与特点	1
产品规格	2
各部件名称	3
安装注意事项	4
安装步骤	5-8
使用方法	9
维护/保养	10
注意事项	11
简单故障排除	12

鹰卫浴感应蹲厕冲水器是采用红外线感应原理精心设计而成，汇聚高科技之品质，它具有：

1. 智能性  
自动感应，能分辨人是否使用便斗而作出判断冲水。
2. 自动性  
使用者在蹲厕冲水器的感应范围内无需作任何动作，便可自动冲水。
3. 卫生性  
手不必接近器具即可达到冲洗便斗的功能，方便卫生，有效消除细菌的交叉感染。
4. 适用性  
产品外形美观大方，安装简单方便，适用于各种新建建筑场所及旧式工程的改装。
5. 稳定性  
根据环境情况，自动识别感应物和调节感应距离；成熟的编码技术使得产品具有超强的抗干扰能力；使用高精密电子元件，具有更好的品质保证。
6. 多功能性  
本产品具有双重功能，当电源不足或人工清洗时，可启用脚踏装置，同样可达到冲水效果。
7. 欠压保护  
当电池电压在4.7V左右时，指示灯闪烁提示电池已到欠压状态，提示使用者更换电池；当电池电压在4.4V左右时，指示灯急速闪烁，电磁阀关闭并不再打开，这时必须更换电池。

### ● 清洁过滤网

以下情况中可能过滤网内积存有污垢，需进行过滤网清洗

1. 使用超过半年时间；
2. 流量逐渐减少；
3. 初装管路的第一个月。

#### 清洗步骤

1. 用一字螺丝刀关闭流量调节阀；（注：顺时针转动则逐渐关闭，逆时针转动则逐渐开阀）如图1
2. 用扳手卸下过滤器，取出过滤网；如图2
3. 清洗过滤网和清除内部杂质，冲洗干净后，反步骤装回过滤器，再装回过滤器；
4. 打开调节阀，根据水压调节至最佳状态。

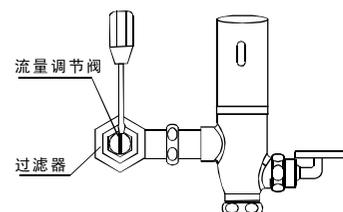


图1

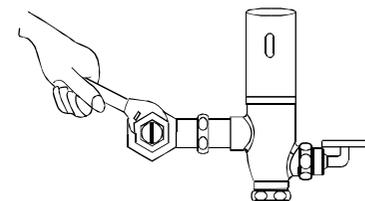


图2

### ● 电池检查

1. 直流型产品在使用过程中，指示灯每隔6秒红绿灯各闪烁1次，即说明电池电量不多，请适时更换新电池。
2. 直流型产品在使用过程中，每隔6秒连接闪烁2次，即说明电池已用完，请及时更换新电池。

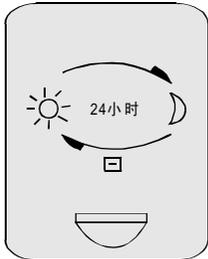
## 使用方法



- 人体蹲在便斗时，冲水器便启动自动分辨是否使用器具功能，当冲水器判定使用时，3秒后开始进入预备冲洗状态。



- 人体离开本产品后，冲水器内部电脑记忆系统便进行清洗冲水。



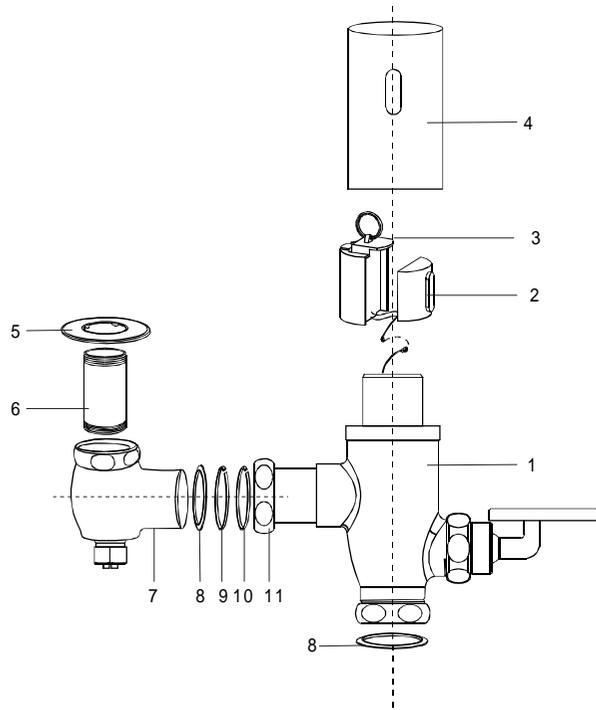
- 蹲厕冲水器在24小时内无使用时，内部电脑记忆系统会自动冲水一次。

：在刚通电的2分钟内，电眼上的指示灯即时显示感应情况：即有目标点亮，无目标熄灭。2分钟后，指示灯转为正常的显示模式。

## 产品规格

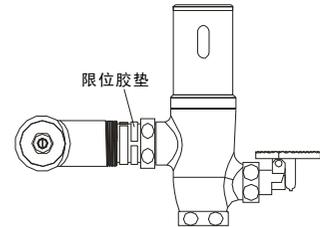


型 号	EX-300100
	直流型
电 源	DC 6V
消耗功率	待机：≤0.5mW
给水口径	G1"
适应水压	0.3-0.8MPa
水 温	≤45℃
环境温度	1~55℃
环境相对湿度	≤93 <sup>+2</sup> / <sub>3</sub> %
感应时间	感应3秒以上进入预备冲洗状态
感应距离	30~80cm，以297mm×297mm白板测试为准
冲 水 量	动态水压 0.1MPa±0.01MPa：6~9L/次（内置调水阀）



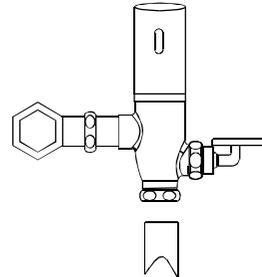
1. 阀集 2. 电眼 3. 电池盒 4. 铜体 5. 装饰杯  
 6. 外牙直接管 7. 进水接 8. 斜边密封圈 9. 限位胶垫1  
 10. 限位胶垫2 11. 活接螺母

6、合并进、出水接



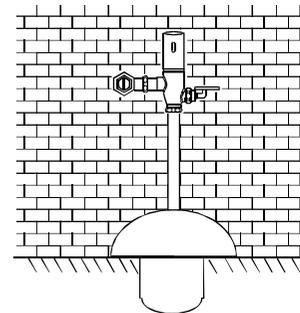
根据进水管和出水管之间的距离将连接管调节到合适位置。根据距离大小，在活接上加上适当数量限位胶垫来固定位置，最后锁紧活接。  
 : 进水接与连接管之间必须放平面垫。

7、安装出水口



用活接将出口水与出水管锁紧。  
 : 活接内必须放出水接胶垫。

8、安装完毕，试验冲水



: 请根据冲水效果，调节冲水量。

### 4、卸下端盖，安装电池

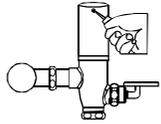


图1

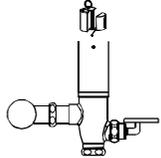


图2



图3

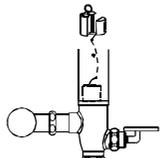
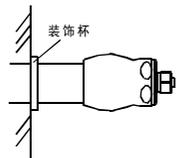


图4

- 1) 将筒体端盖拆下（如图1）。
- 2) 提钥匙环取出电池盒（如图2）。
- 3) 打开电池盒，将四节七号电池按电池盒内正负极指示安装好。盖上电池盒上盖，用螺钉将其锁紧。（如图3）。
- 4) 将相对应的连接线对插好（如图4）。
- 5) 装回筒体端盖。

### 5、安装进水口



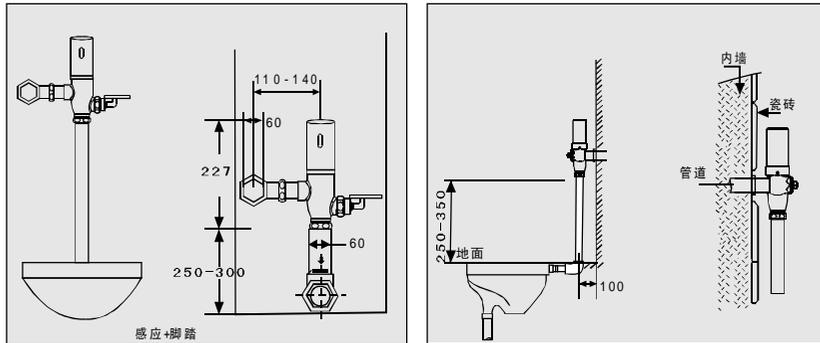
将外牙直通接管的一端接在出水口，将装饰杯盖好；另一端接进水接。  
外牙直通接管两端的螺纹处扎上生料带。

请详细阅读本安装说明，并拟定安装计划。

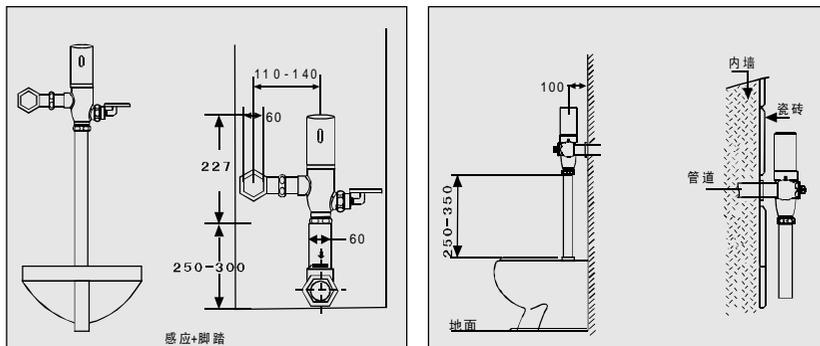
- 请勿在感应窗对面墙上镶贴不锈钢等易反射的物品或安装类似光电感应器，以免误动作的发生。
- 请勿在阳光直接照射或强烈灯光照射处安装此电子感应器，以免造成感应器性能下降。
- 请保持在0.3~0.8MPa的供水压力下使用本产品。
- 此冲水器的用水勿使用未加处理的污水或含有杂物较多的水源。
- 禁止用水冲洗或浸泡感应器。

1、安装划线位置 (见以下安装尺寸示意图, 单位: mm)

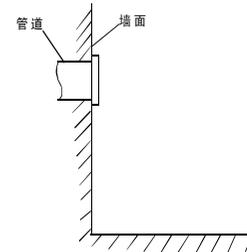
蹲厕器



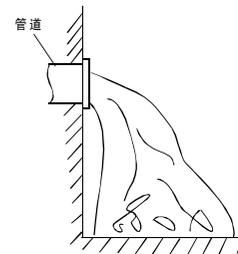
坐便器



2、开凿槽坑, 铺设管道



3、冲洗管道



: 冲洗管道前应做好对便斗的防护, 以防冲洗时将杂物冲到便斗中引堵塞。