

厕所节水器 厕所感应节水器 沟槽厕所感应器 厕所感应冲水器

产品名称	厕所节水器 厕所感应节水器 沟槽厕所感应器 厕所感应冲水器
公司名称	南昌市精辉节能环保科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:科海 型号:KH-8001 用途:沟槽厕所节水
公司地址	江西省南昌市西湖区前进路8号B栋2单元301室
联系电话	18970922875 18970922875

产品详情

一、 厕所节水器产品简介

普通的沟槽式水冲公厕，都是由一个自动水箱来进行冲洗的。常见的是虹吸式水箱，它的工作原理是：将自来水不断的注入水箱内，水面不断上升，当水面淹没虹吸管时，产生虹吸现象，水箱开始放水，当水面下降低于虹吸管的进水口时，停止放水，完成了一个循环周期。这样周而复始，形成24小时不间断的冲洗，水资源浪费相当严重。

因此，对沟槽式公厕进行科学有效的节能管理，不但节约大量宝贵的水资源还可节省巨额水费开支。

本产品采用微电脑智能控制技术，具有方便灵活的遥控操作、冬季智能防冻、适合不同要求的多种程序等一系列国内的强大功能，实现了“人多多冲、人少少冲、无人不冲”的管理，沟槽式公厕24小时不间断冲洗的费水现象。每天可节水20吨以上，节水率超过80%，夜间、星期天节水率高达100%，以每吨水2.5元计价，多不超过3个月就可收回改造投资。其广泛应用于学校、企事业单位、等单位的沟槽式公厕。

二、 厕所节水器原理及特点

1、 红外感应：全自动智能控制，所有冲洗过程无需人体直接接触，可有效避免交叉。

2、 电脑控制：调整程序参数只需几秒钟，可根据用户的实际使用情况来调节冲洗时间和冲洗模式。有人

入厕时，定时冲洗；夜间、星期天及节假日无人入厕时，自动停冲

3、安全可靠：微电脑控制技术，能有效保存5年内的数据，工作电压仅12V，安全省电。

4、使用安全：安装使用容易、方便，即装即用，安装在2.4米以上高度，避免人员接触，同时也可免遭到人为破坏。

5、节水率高：节水率高达60%-90%，一般1~3个月就可收回全部投资。

6、男卫生间可通过选型分别控制大便槽和小便槽（订货时声明）。

三、厕所节水器产品组成

厕所节水器由控制器，DC12V，红外线传感器组成。

四、厕所节水器主要技术指标：

- 1、控制器输入电压：~ 220V / 50HZ
- 2、控制器输出电压：直流12V、直流12V（红外线传感器）
- 3、水压范围：0.01 ~ 0.5Mpa
- 4、红外线传感器感应距离：4M
- 5、工作环境温度：1 ~ 45
- 6、控制器工作环境湿度：90%
- 7、正常耗水量：0 ~ 3吨 / 日

五、厕所节水器安装及使用

- 1、用膨胀钉将主机固定在墙上（建议安装于水箱或进水口附近）；
- 2、查看通道及沟槽分布情况，选好红外探测器的位置并固定在墙面上；
- 3、安装进水阀；
- 4、安装电磁阀，电磁阀线圈应垂直向上；
- 5、根据卫生间电源分布情况进行接线，布线高度不低于2.4米；
- 6、将电磁阀连接到主机的输出端；

- 7、将红外控测器接到主机的接线端口；
- 8、将电源线接到主机电源处端口。
- 9、系统有电时，电磁阀关闭，有人进入，延时后电磁阀打开开始注水，水满后，自动放水冲洗。
- 10、延时时间是指从个人进入时算起需多长时间后放水。
- 11、放水时间是指将水箱中的水放出所需要的时间。
- 12、应急放水按钮式只在没有传感器输入信号或需要应急放水时的按钮，放水时间为放水时间设定。
- 13、小便池有人冲水，无人停止冲水。