

# 厕所感应器 智能节水控制器 公厕节水 红外线节水器

产品名称	厕所感应器 智能节水控制器 公厕节水 红外线节水器
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

节水器已经不是一件很稀奇的东西，早在上个世纪就有宾馆和会所采用了这种东西，看过电影《疯狂的石头》的朋友一定都还记得，男主角包哥就是利用了厕所节水器里面的红外感应设备做成了防盗报警器，让窃贼落荒而逃。那么这种颇具现代感的东西究竟是什么？

### 智能节水控制器是什么

简单说，就是当人们方便以后它就能自动冲水，不管是大便小便。当没有人的时候，一滴水都不会流出来，起到了节水的作用。如果要从小孩的角度解释就是厕所节水器由红外线热敏探测器、微电脑程控器、低压直流电磁阀组成，它的工作原理是通过红外线人体感应来完成工作的，当有人在探测器前活动，探测器立即红色灯光闪烁，表示已经感应到人，同时探测器将感应信号传送给微电脑程控器，由控制器控制电磁阀打开放水，注水时间可以自由调节。

智能节水控制器在往些年价格还比较昂贵，只能在场所使用，现在随着技术进步和大批量的生产，学校、、商场、工厂等单位的沟槽式厕所已经非常普遍，就相当于一个小玩意儿，五金店里面偶读能够买到。目前正在对节能环保的科技进行普及，厕所节水器已经大大延伸到了县城及其以下的地方。

说到厕所节水器的优势，当然就为明显的就是节水了。据不完全统计，使用厕所节水器的地方，平均一个月可以节约用水5倍以上，这是个什么概念，一公共卫生间为例，不适用厕所节水器每月用水量500吨，按照水费一块钱一吨计算，需要500块。而使用了节水器只需要50吨，能节约450块钱，为关键的是，水资源本身就是有限的，节约下来的水资源要比省下的钱价值高很多，特别是当前我国西南干旱地区应

该大面积使用。

节水控制器不仅能够有效节约水资源，由于它能够在人离开以后自动冲洗便池，让厕所随时都保持干净卫生环保，减少滋生和交叉，也能够有效消灭蚊蝇等幼虫的生长环境，让进去方便的人感觉到赏心悦目，彻底消除那些上厕所不擦屁股和冲厕所的坏习惯，为城市环境卫生做出一份贡献。你想想，有谁希望使用公共卫生间的时候在一个蚊蝇滋生，臭气熏天，大便峰峦叠嶂地方，不然宁可憋着，厕所节水器解决一切烦恼。

公共厕所节水器由红外线热敏探测器、微电脑程控器、低压直流组成，它的工作原理是通过红外线人体感应来完成工作的，当有人在探测器前活动，探测器立即红色灯光闪烁，表示已经感应到人，同时探测器将感应信号传送给微电脑程控器，由控制器控制打开放水，注水时间可以自由调节。来人放水，无人停水，特别适用于学校、商场、工厂等单位的沟槽式厕所，节水效率高，安全省电。人体红外线感应识别，可以识别不同颜色、不同材质的物体（衣物），漏冲率为零。

公共厕所节水器的工作方式：

公共厕所节水器通常工作在时间段控制和红外探测控制双模式下。由于厕所的使用情况与时间段密切相关，如学校在上课期间(谷时)与课间休息(峰时)。因此在峰时，控制器的红外探头只要发现有人使用，就进行冲洗。在谷时，控制器就根据预先约定的次数，自动计算人数，达到人数时，就冲洗一次，为避免影响卫生效果，在5分钟(时间可调)内，如果仍然达不到预设人数，控制器也强制冲水一次。对小便池的控制也十分科学，比普通感应式控制器再节水30%。

(一)、适用范围：

所有具备虹吸式水箱冲洗装置或其它类似的自动冲洗装置的沟槽式公厕。

(二)、主要特点：

- 1、自动感应，智能管理：微电脑全自动智能控制，人多多冲，人少少冲，无人不冲。
- 2、高可靠性：微电脑控制技术，无需电池，任何情况下程序不丢失，系统按工业化标准设计，使用寿命可达八年以上。
- 3、使用安全：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。
- 4、安装简便：无墙内预埋件，安装只需2小时。

(三)、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（电磁阀）、直流12V（红外线传感器）
- 3、电磁阀水压范围：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