

沟槽节水器 公厕节水 红外线节水器 感应冲水器 厕所节水器

产品名称	沟槽节水器 公厕节水 红外线节水器 感应冲水器 厕所节水器
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

厕所节水器包含沟槽中的大小便器，专用于带沟槽式的卫生间中（大便槽带自动水箱，小便槽无需带水箱），通过人体感应来达到节水目的的产品，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。厕所节水器可有人使用，机器才按指令工作，往水箱注满水才会自动冲洗，无人使用，机器则“按兵不动”，有效达到智能化节水。

厕所节水器能够给节约70%以上的水费，避免了卫生间里水箱大量冲水带来的损失。由于厕所节水器是非接触性节水，不仅有效预防交叉，而且可水效果达70%以上，目前广泛应用于带大小便槽的公共厕所。特别是当前我国西南干旱，用水资源溃泛，学校、火车站、汽车站等人流集中的地方应该整合资源，加强节约用水的环保意识。

厕所节水器工作原理

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。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。

厕所节水器节水效果表

水箱是按5分钟冲洗一次，水价具体根据各个地区情况，以下数据仅供参考！

	自动水箱 (大便槽)	水管常流水 (小便槽)	厕所节水器 (大小便槽)
每天冲洗次数	288次	24小时	50次
每次冲水量	50升	0.2升/分钟	50升
每天用水量	14.4吨	17.3吨	2.5吨
每月用水量	432吨	519吨	75吨
节省水费	1071元	1332元	。。。。。
使用寿命	6个月	长期	5年以上
使用效果	使用频繁，易出故障	浪费水，冲洗效果差。	卫生、节能，避免交叉。

厕所节水器日常维护

厕所节水器是通过电磁阀来控制水控系统，由于长期使用，管道会有杂质，一般3-6个月清洗进水过滤网一次，如果水量变小，拆开电磁阀内部进行清先再原样装回，可延长机器的使用寿命。

厕所节水器常见故障解决

- 1、有感应（指示灯亮）不出水：检查电磁阀过滤系统是否有杂质堵塞，进行清洗，且拆开电磁阀将内部元件清洗，再原样装回，如果电磁阀没有工作，就直接放新的电磁阀线圈。
- 2、没感应（指示灯不亮）常流水或不出水：检查线路是否接好，是否有电源供应，如果都正常，就换红

外探测器。

3、有感应（指示灯亮）常水流：对过滤网和电磁阀进行清洗，原样装回。