

沟槽式厕所节水器 沟槽公厕节水器 沟槽厕所感应节水器 沟槽式

产品名称	沟槽式厕所节水器 沟槽公厕节水器 沟槽厕所感应节水器 沟槽式
公司名称	福州科源感应洁具有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福州市仓山区浦上大道钱隆金山9#901
联系电话	0591-87815466

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，最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，不仅有效预防细菌交叉感染，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更应该整合资源，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、机关、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100%识别，可以识别不同颜色、不同材质的物体（衣物），漏冲率为零。

安装方法

1、用螺钉将微电脑程序控制器和红外线探测器固定在墙上，探测器可沿墙或吸顶安装，红外线探头感应

窗口需对准便槽或便池台阶。

- 2、将电磁阀安装在进水管上，注意进水方向，有过滤网的接进水管，箭头指示。
- 3、将电磁阀和红外线探测器连接至微电脑控制器上的接线端子。
- 4、再将AC220V电源连接至微电脑控制器上的接线端子。

厕所节水器功能特点

- 1、自动感应：微电脑全自动智能控制，无需人体直接接触，可有效避免细菌交叉感染。
- 2、数码调整：调整程序参数只需几秒钟。
- 3、高可靠性：微电脑控制技术，无需电池，任何情况下程序绝不丢失，系统按工业化标准设计
- 4、适用各种恶劣环境：无论是夏季的高温，还是零下十几度的严寒，产品均能正常工作。
- 5、使用安全：安装在2.4米以上高度，避免人员接触，也可免人为破坏。
- 6、安装简便：无墙内预埋件，安装只需2小时。
- 7、投资回报率高：节水率60%-90%，一般1~3个月可收回全部投资。