

# 定制节水设备 丹东大禹

产品名称	定制节水设备 丹东大禹
公司名称	丹东大禹节水设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:丹东大禹 型号:LY-01A
公司地址	丹东市振兴区春三路20-6-9号
联系电话	13941599425

## 产品详情

品牌	丹东大禹	型号	LY-01A
产品用途	用于单管恒温供水的公共洗浴场所的节能节水	产品别名	节水设备
节水设备类型	卫浴节水设备		

一、产品用途及特点：本系列产品专门用于单管恒温供水的公共洗浴场所的节能节水。每个淋浴头和主管道之间串接一电磁阀，每个电磁阀由一个独立的控制器控制。同一室内的若干控制器由同一专用电源（另购）提供所需的安全电压。

与市场已有的类似人体反射式（红外）感应淋浴节水器相比，该产品具有如下7大特点：

- 1.采用了先进的反射控制模式；
- 2.“反射”模式下，人体在600mm - 800mm距离内，喷头自动出水，人离水停；
- 3.具有防恶意遮挡功能。用毛巾、瓶子等物品近距离恶意遮挡时，停止出水；
- 4.活动范围更宽，人体有效感应角度可达65°；
- 5.防雾气干扰；两台设备对面安装，或阳光直射条件下，互不干扰；
- 6.即使在0.01mpa的低水压或水质较差条件下,选配特制直拉式电磁阀(b型)也能正常工作；
- 7.配置不锈钢阀时，不锈钢阀寿命可长达10年。

二、主要技术指标1.电源适配器（另购）输入：ac220v/50hz 输出：dc12v（pom阀）dc24v（不锈钢阀）

安全驱动能力：300w可驱动：20~25套淋浴节水器 600w可驱动：35~40套淋浴节水器2.感应控制器

工作电压：dc12v（pom阀）dc24v（不锈钢阀）平均功耗：2w

延时时间（手感状态）：60±1秒（用户可根据需要调整）感应距离（反射状态）：600 - 800mm可调

工作环境温度：1~50 工作环境湿度：100%3.电磁阀 口径：dn15 介质温度：1~60

工作寿命：50万次（pom阀）100万次（不锈钢阀）介质压力：0.02~0.5mpa(pom阀)

0.01~0.2mpa(不锈钢阀)

ly-01a “招财猫”浴池淋浴节水器——效益分析

浴池用水的成本，由水、电、燃料、排污、人工、设备折旧等六大因素构成，经计算表示，通常把一吨60℃的自来水提升到理想的洗浴温度42℃，大约需要15kg燃煤，以每吨煤1000元计算（各地平均价600 - 1200元不等），需投入燃料费15元，以每吨自来水3元计算，加上其它费用，每吨热水的成本不低于20元。10升（一脸盆）水的成本为0.2元。在管道压力0.15mpa（1.5公斤）时，15毫米水管在常开状态下，每小时出水为600升，每分钟出水量为10升，折合成本在0.20元，每小时折合成本12元。如果水压增加，每小时出水量也随之增加。如果洗浴者在搓身打肥皂期间不将水关闭，或者洗毕离开后不将水关闭。就会有大量的无功用水白白跑掉。如果，每天一个淋浴头平均使用8小时。每个人每个人洗一次澡为40分钟，搓身打肥皂不关水和洗毕离开后不关水的平均浪费时间为5分钟（有时远远大于5分钟）。一个淋浴头全天有12个人使用，浪费时间共为60分钟。就相当于浪费成本12元。每月30天，浪费成本360元！一年12个月，总计浪费成本4320元。如果一个浴池有60个淋浴头，全年的浪费可达25.92万元！如果安装淋浴节水器，就可避免这种浪费现象发生。60个淋浴头规模的浴池就将相当于全年增加利润25.92万元！真是不算不知道，一算吓一跳。如果采用普通铜质镀铬手动单柄双调阀每只价格约为125元。采用自动淋浴节水器最高配置价格为380元（不含电源），最低配置为245元（不含电源）。两者相比，手动单柄双调阀永远无法解决洗浴者在搓身打肥皂期间不将水关闭，或者洗毕离开后不将水关闭的浪费问题。和手动阀相比，感应式自动淋浴节水器虽然每只有260元~120元的差价，但每天每个淋浴头可比手动阀节省水煤费用12元。不出一个月，用节省的水煤费用就可收回这个差价。以后长期受益。对于个别水煤价格较低地区，从长计议，即使3个月收回差价，也是优选方案。实际使用证明，高配置的自动淋浴节水器使用寿命可超过10年。