

# 五功能四英寸花洒 ABS

产品名称	五功能四英寸花洒 ABS
公司名称	北京源明智慧环保技术有限责任公司
价格	80.00/个
规格参数	型号:z-Z006 材质:ABS 规格:四英寸
公司地址	北京市丰台区北大地三里16号院3号楼217室
联系电话	86-010-63724736

## 产品详情

型号	z-Z006	材质	ABS
规格	四英寸	公称压力	2-4 ( Mpa )
工作温度	0-120 ( )	安装型式	螺口
品牌	源明智慧		

神奇的多功能节水花洒，5中不同的出水方式，让这款花洒成为了花洒中的精品，同时让您的淋浴过程有了新的感受。5中不同的出水方式，可让您淋浴的同时随时调节出水方式。5种完全不同的淋浴感受，让您的淋浴感受又升级了。

数据1.节水型水龙头嘴流量：3.6升/分钟 ( l/min )。2.普通水龙头嘴流量：按7升/分钟计算。3.二个水龙头在一天内总使用时间：假设为40分钟。4.一年按入住300天计算。5.进水水温：假设为20 。6.使用水温：假设为38 。7.电热转换：1度(kwh)=3.6 × 106焦耳8.热效率及热量损失：假设电能利用率为80%。9.水的比热：4200 ( 焦耳/千克 • ) 10.商业水价：2.95元/立方米11.商业电价：按0.9元/度计算

一年节水计算节水量= ( 7-3.6 ) × 40 × 300=40800升=40.8立方米节省水费= 40.8 × 2.95

120元一年节电计算节省的热量 = 4200 × 40800 × (38-20)=3.08 × 109焦耳节省的电量 = ( 3.08 × 109 ) /0.8/( 3.6 × 106)=1069度节省电费= 1069 × 0.9 962元一年节水节电价值总计1082元

例2一个三口之家 安装二个jm24型节水型水龙头嘴这二个水龙头的用水量，假设与一个宾馆标准房的二个水龙头用水量相等

数据用热水天数：假设一年中有90天用热水，采用电加热，其余时间直接用冷水。居民生活水价：1.85元/立方米居民生活电价：按0.54元/度计算一年节水计算节水量 = 40.8立方米节省水费= 40.8 × 1.85

75元一年节电计算节省电量 =  $1069 \times (90/300)$  321度节省电费 =  $321 \times 0.54$   
173元一年节水节电价值总计248元

一个宾馆标准房 安装一个js2型节水型淋浴花洒数据1.006节水型手持花洒流量：5.4升/分钟 (l/min) 2.普通手持花洒流量：按10.8升/分钟计算。3.总使用时间：一天二次，每次20分钟，总使用时间为40分钟。4.一年按入住300天计算。5.进水水温：假设为20。6.使用水温：假设为38。7.电热转换：1度(kwh)= $3.6 \times 10^6$ 焦耳8.热效率及热量损失：假设电能利用率为80%。9.水的比热：4200 (焦耳/千克·) 10.商业水价：2.95元/立方米11.商业电价：按0.9元/度计算一年节水计算节水量  $(9-5.4) \times 40 \times 300=43200$ 升= $43.2$ 立方米节省水费 =  $43.2 \times 2.95$  127元一年节电计算节省的热量 =  $4200 \times 43200 \times (38-20)=3.27 \times 10^9$ 焦耳节省的电量 =  $(3.27 \times 10^9) / 0.8 / (3.6 \times 10^6)=1135$ 度节省电费 =  $1135 \times 0.9$  1022元一年节水节电价值总计1149元

一个三口之家 安装一个js2型节水型淋浴花洒数据1.总使用时间：每人每天淋浴一次，每次12分钟。总使用时间为36分钟。2.一年在家天数：按320天计算。3.居民生活水价：1.85元/立方米4.居民生活电价：按0.54元/度计算一年节水计算节水量 =  $(9-5.4) \times 36 \times 320=41472$ 升 41立方米节省水费 =  $41 \times 1.85$  76元一年节电计算节省的热量 =  $4200 \times 41472 \times (38-20)$  3.1 × 10<sup>9</sup>焦耳节省的电量 =  $(3.1 \times 10^9) / 0.8 / (3.6 \times 10^6)$  1076度节省电费 =  $1076 \times 0.54$  581元一年节水节电价值总计657元

一个洗浴中心 安装10个js8型节水型置顶花洒

数据006型节水型置顶花洒( 150)流量：7.8升/分钟 (l/min) 2.普通置顶花洒流量：按10.8升/分钟计算。3.每人淋浴时间：假设为20分钟。4.淋浴人数：假设平均每天为100人。5.一年营业天数：按360天计算。6.进水水温：假设为20。7.使用水温：假设为38。8.电热转换：1度(kwh)= $3.6 \times 10^6$ 焦耳9.热效率及热量损失：假设电能利用率为80%。10.水的比热：4200 (焦耳/千克·) 11.洗浴业水价：6元/立方米12.商业电价：按0.9元/度计算

一年节水计算节水量 =  $(10.8-7.8) \times 20 \times 100 \times 360=2160000$ 升= $2160$ 立方米节省水费 =  $2160 \times 6$  12960元

一年节电计算节省热量 =  $4200 \times 2160000 \times (38-20)=1.63 \times 10^{11}$ 焦耳节省电量 =  $(1.63 \times 10^{11}) / 0.8 / (3.6 \times 10^6)=56597$ 度节省电费 =  $56597 \times 0.9$  50937元如果采用煤、燃气等加热，可以更节省一些，即使按节省费用50%计算，每年也需要25467元能源费。

一年节水节电价值总计38427元 ~ 63897元