

# 边洗澡边查看用水量 新建部分组屋将装智能花洒

陈劲禾 报道  
jinheth@sph.com.sg

明年开始建造的一些建屋发展局预购组屋将安装智能花洒，让住户可实时查看用水量，进而节约用水。

公用事业局昨日发表文告说，已委任两家公司为一万个新的预购组屋单位供应智能花洒。

当局从明年第一季起至后年会为新组屋单位安装智能花洒，但目前还未确定是哪一带的组屋。

其中一家供应商Smart and Blue的花洒头会有颜色显示用水量，颜色越深代表用水越多。另一家供应商Amphiro AG则使用可显示数字的屏幕显示用水量。

这两家公司的智能花洒器材，也能让用户设定省水目标，以及查看过去的用水量。

根据公用事业局的资料，本地家庭每月用水量中，29%的水是用来洗澡。当局希望通过提供高用水量作息方面的信息，鼓励住户省水。

当局说，试验发现实时显示信息的花洒可促使家庭节省两成的洗澡水。

公用事业局与新加坡国立大学去年展开的一项行为研究显示，使用智能花洒的家庭，每人每天可节省五公升的水。

参与研究的用户因为得知每天洗澡用了多少水，对用水变得敏感，进而促使他们节约用水。

国大常务副校长（研究与科技）何



供应商Amphiro AG的智能花洒使用可显示数字的屏幕显示用水量。根据公用事业局与新加坡国立大学的研究，使用智能花洒的家庭，每人每天可节省五公升的水。

（档案照片）

德华说：“像使用实时显示信息的智能花洒计划，可以促进行为上的改变，配合传统政策达到新加坡的省水目标。”

当局说，未来几年将会通过这项“智能花洒计划”（Smart Shower Programme）评估智能花洒是否能有效帮助省水。若计划成功，家庭每月水费预计可省3%。

当局会比较两家供应商产品的成效，以便未来在更广范围实行这计划。