

# 虽能省500万升水

# 本地仅10%商场 使用免冲水尿斗

## 华京京 报道

huajj@sph.com.sg

24小时新闻热线: 1800-8227288

MMS传照片: 9191-8727

采用无需冲水的尿斗, 每年可为一家商场节省超过500万公升(相等于2.2个奥运游泳池)的水, 但本地目前只有不到10%的商场, 采用免冲水尿斗。

人称“厕所先生”的卫浴文化协会会长沈锐华指出, 假设一个商场每天客流量1万个男人, 每个人上厕所小解一次, 冲一次水至少用掉1.5公升, 一年便会用掉547万5000公升的水。

按照公用事业局的标准, 非住宅用水每1000公升的水费和污水处理费, 需约2元, 因此商场若采用免冲水尿斗, 每年将能节省超过1万元的水费, 更能为节约水资源做出很大的贡献。

然而, 提供免冲水尿斗的卫浴用品商家ZeroFlush董事卓树敏估计, 本地采用免冲水尿斗的商场, 只有10%左右。



▲卓树敏介绍公司的免冲尿斗。(受访者提供)

## 尿斗传臭味 令商家却步

卓树敏说: “许多商家觉得免冲尿斗会令厕所很臭, 因此没有改用这样的尿斗。”

其实, 关键在于市场上提供‘正宗’免冲尿斗的商家只有4家, 很多所谓的免冲尿斗, 只是在池里放入类似樟脑丸的除臭、杀菌小球, 因此效果很差, 会留下异味。

卓树敏指出, 一个真正的免冲尿斗, 在池底有一个连接下水系统的容尿器, 并安装了特制的异味隔离器, 然后注入隔离油, 这种油比水和尿的密度低, 会浮

**报新闻赢手机**  
每月送三台  
有消息请通报, 一旦新闻刊登, 就有机会赢取  
SAMSUNG S3370 手机  
24小时热线:  
1800-8227288



在隔离器中的尿液之上, 阻止异味传出。

卓树敏透露, 每一个免冲尿斗价格约500元, 在经过1万5000次小解后, 才需要更换隔离器和隔离油, 每次更换的成本约35元。

沈锐华也透露, 还有一种采用细菌分解尿液的免冲尿斗, 无需定期更换配件, 只需每周清洗一次就行。

## 免冲尿斗 不会致癌

针对网上谣传免冲尿斗有致癌的可能性, 沈锐华指可能性很低, 因为池子只是构造特殊, 并不含有任何可致癌的物质, 即使有“残留”尿液, 也只是味道不好, 不至于致癌。

卓树敏则指出, 唯一可能致癌的只有隔离油, 有些商家采用化学成分的油质, 可能会释放有害气体, 吸入后对人体不好。

“我采用的是处理过的菜油, 是绝对可分解、环保的油, 在更换隔离器时, 虽然油会排入下水系统, 但不会造成生态危害。”