

抽水马桶未来10年 可能走入历史

2009年 12月 2日



抽水马桶未来10年内可能走入历史！

世界厕所组织发起人沈锐华在本地召开的世界厕所峰会上指出，城市地区通用的抽水马桶耗费大量水资源，平均250克的粪便需要耗费6公升的水，把它冲到粪池处理，是不符合经济效益的。

“英国发明抽水马桶的时候，世界人口是很少的，水的供应量是很多的，用在现在的社会就真的不适当。接下来会用纳米特氟龙技术，因为这个特氟龙是不黏的，粪便会自动滑下去，不用冲水，只要有一个负面压，不要让细菌回流到厕所就可以了。”

沈锐华说，美国航空暨太空总署目前正在测试这种运用纳米特氟龙科技的新式厕所，预计新技术有望在几年内面市。

另一方面，世界厕所组织和本地卫浴公司瑞佳科技签署合作谅解备忘录，为乡区居民提供无需用水而价格低廉的厕所设计。

与此同时，连式援助组织3年前开始到中国、柬埔寨等偏远地区鼓励居民建造厕所，连援发言人高秀慧说，组织已经协助20万户家庭建设厕所。

“他们没有太大的卫生健康意识，有些是有这些意识，可是他们没有这个能力，因为当地如果要设置一个厕所，大概要花300美元，所以我们的挑战就是怎样利用当地的材料，来建造他们想要、渴望的而负担得起的产品。我们这个产品是在100美元以下。”