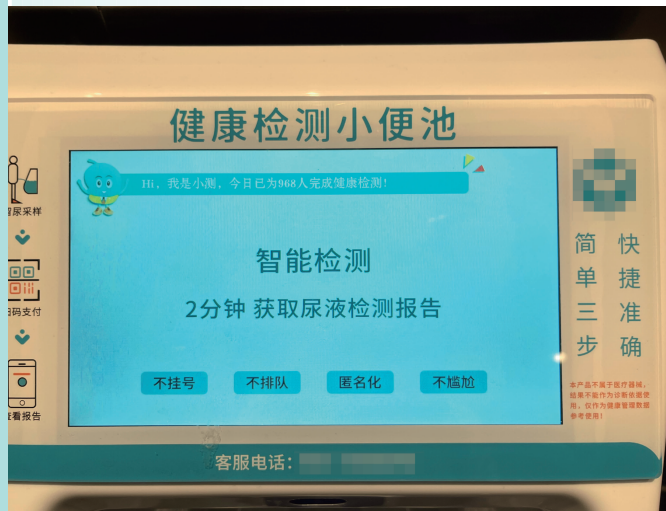


上个厕所，顺便就能把尿检做了？

记者亲测：纯净水也能测出“尿钙”，这种健康检测小便池不太靠谱



小便池顶部的显示屏



健康检测小便池



纯净水的检测报告显示，也测出了尿钙

追问

这种检测靠谱吗

这样的健康检测小便池靠谱吗？带着疑问，现代快报记者采访了江苏省中西医结合医院肾科主治医师张文。张文说，这种自检设备以及不少人家中备的检测试纸，所谓两分钟出结果的，都只能反映出检测者身体的大概问题，最多算是一个健康提醒，并不能准确判断病情。他建议，如果市民确需进行尿检，一定要去专业医院。

张文介绍说，小便检查分很多类型，一般做的都是简单的尿常规化验，进一步可以做尿沉渣定量分析等。通常情况下，患者可以先做普查，可以很快得到大概的化验结果，如果哪方面发现问题，可以再针对性地进行定量检查分析。“比如，尿常规发现葡萄糖阳性，需考虑患糖尿病的可能；如果出现白细胞阳性，就存在尿路感染的可能；如果尿蛋白阳性，需要进一步做尿蛋白定量。”

“类似这种健康检测小便池的检测数据，相对于专业医院的检测，肯定还是有一定误差的。”张文表示，“干式化学分析法”是一种快速检测方式，但受到影响因素也很多，因此存在较大差异，现在很多医院都采用高精密度生化仪设备检测。患者在医院进行尿检时，除了每个人单独取样、检测的硬性要求之外，医生还会专门叮嘱患者最好留取晨尿，而且在留尿取样时，要选择中段尿液，确保检测的准确性。

纯净水为何会与尿液的检测数据相同？张文说，水的确会有一定的“PH值”，但是在里面竟然检测出来“微量白蛋白”“比重”“肌酐”“尿钙”等数据，“根据现有结果来看，这个检测明显是不准确的。”

实测 一瓶纯净水竟测出“尿钙”

从外观上看，这种小便池比普通的小便池体积更大，中间设有一个蜂巢状尿液留样口，顶部带有显示屏。“简单三步，快捷准确。”屏幕周边，还有使用的步骤图示：留尿采样，扫码支付，查看报告。此外，显示屏旁边另注有一段红色小字：本产品不属于医疗器械，结果不能作为诊断依据使用，仅作为健康管理数据参考使用！

在使用这款小便池过程中，顶部的显示屏会自动切换页面：一张“实用新型专利证书”居左显

示，占据了整个屏幕近三分之一，证书上面盖有国家知识产权的印章。屏幕正中间是一个扫描支付的二维码，最右边是10项“2021尿检异常率分布”：尿钙37.89%，葡萄糖24.30%，微量白蛋白21.19%……

5月27日上午，记者首先用尿液取样，按照屏幕提示操作，打开微信扫描显示屏上的二维码，进入一个名为“遇测”的小程序，最后成功支付19元。大约两分钟后，手机微信小程序上弹出了一份检测报告，里面标明了白细胞、尿胆

原、微量白蛋白、蛋白质、胆红素、抗坏血酸等14项结果。其中9项显示为“阴性”，剩余5项显示为具体数值。

为了验证检测结果的可信度，现代快报记者打开了一瓶全新的纯净水，在旁边另一小便池进行检测。两分钟后，这瓶水也得出了相关检测数据，而且数据是与上一次尿液检测完全相同的结果。特别是“微量白蛋白”“比重”“肌酐”“PH值”“尿钙”等显示数值的5项数值，也是一模一样。

回应 先说受环境影响，又说不知道怎么回答

难道这种设备是交智商税？5月27日中午，现代快报记者拨通了小便池上的客服电话。“我们的检测数据相对比较标准，跟网上购买试纸检测的原理一样。”电话里，北京少多科技有限公司的张经理表示，设备采用的“干式化学分析法”，是很多医院都在用的方法。“这是一个定性的检测，并不是定量的检测，相当于电子元器件识别颜色，去给尿液定档。”

“设备内有14个色块，每个色块代表一项值，当采样区的尿液淋到色块时，会有对应颜色的变化，而后呈现出相应数据。”张经理告诉现代快报记者，无论是纯净水还是尿液，机器都能检测出样本的性状，然后机器通过色块

颜色的变化，来判断样本数据的区间值。“比如说白细胞，一共有5个区间选项，机器检测时，至少要选择其中1个。”

在这14项检测数据中，最后一条“尿钙”共有1.0、2.5、5.0、7.5、10等5个选项，记者拿到的两份检测报告中，该项指标均为“2.5mmol/L”，下方提示文字：“尿钙长期偏高，泌尿系统可能有结石或者肾钙化风险……”纯净水中难道也有“尿钙”？对此，张经理先表示，“受到的影响环境比较多”，后又称，“这个我也不知道怎么去回答你……”

健康检测小便池是循环使用的，那么，如何能保证每次检测的数据准确性呢？张经理表示，由于

设备上自带红外感应，当有人前来小便时，系统会感应到，待检测结果出来，相关人员离开后，系统会自动将小便器及采样区进行冲洗，确保下一位使用者检测时，留尿采样区没有残留的他人尿液。

有人质疑这样的新型智能小便池是否会泄露个人隐私，对此张经理告诉现代快报记者，整个装置除了一个红外感应灯之外，没有大家所担心的摄像头之类的东西，而系统获知的尿检报告也是匿名的，不存在泄露他人隐私的问题。“用户微信扫码支付，不用实名认证，系统每次得到的检测报告，对应的使用者只有一串数字，但是这一串数字具体是谁的，我们是无法获知的。”

“

上个厕所，顺便就能把尿检做了？近日，在南京湖北路吾悦广场的男洗手间里，有市民发现一种健康检测小便池。上面显示，只需简单三步，就可以现场对尿液进行检测。那么，这种新型小便池的检测结果靠谱吗？是否会泄露个人隐私？5月27日，现代快报记者利用该小便池实测后，发现纯净水中竟然也能检测出“尿钙”。

现代快报+记者
谢喜卓文/摄



扫码看视频

GREEN
绿色生活，低碳出行

出行
绿色

