

座便器挂脏症结何在

□见习记者 张春萍 郭鸿

上周六，记者到表姐家作客，上厕所时记者发现表姐家的座便器不但是清新可人的淡蓝色，而且内壁没有一点挂脏，十分洁净。表姐自豪地告诉记者：“我们的座便器是新型的亚克力材质不但不挂脏，还很好清洗，而且颜色很耐看。几乎每个到我家的客人都夸我有眼光！”座便器是否挂脏和制造座便器使用的材质有直接关系，当然冲水方式和水质对座便器挂脏也有一定的影响。

挂脏和座便器材质有关

济南家居市场上销售的座便器材质主要有陶瓷、亚克力、人造石等几种，占据市场份额最大、最常见的便是陶瓷座便器。由于陶瓷座便器要经过高温烧制，在烧制的过程中由于热胀冷缩等原因会出现肉眼无法识别的细微小孔、细微裂纹及釉面不平的情况，因此陶瓷座便器挂脏很难避免。亚克力是聚甲基丙烯酸甲酯的通称，实际上是一种经过特殊处理的有机玻璃，亚克力经过低温成型制成立便器。由于材质的分子间隔小，表面光滑因此不挂脏，而且色彩丰富、造型多样，能够满足时尚人士对于外观的个性需求。目前济南市场上有帝王洁具等品牌。人造石材硬度高、强度大、耐磨、质感好，但是价位相对较高。

挑选座便器时消费者可以用铅笔在座便器表面上划几下，如果能用手擦掉并且没有留下痕迹，则说明表面材质质量比较好。其次一定要看下水道内壁是否光滑，如果光滑则不易挂脏；如果摸起来手感很粗糙，这样的座便器，不仅很容易挂脏，还容易藏垢发臭，产生霉斑，影响座便器的使用寿命，对使用者的健康也会带来负面影响。

冲水方式对挂脏的影响

座便器的冲水方式主要有直冲式和虹吸式。直冲式利用被压缩的空气形成很大的推力，冲水速度快，冲力大，排污速度快，但是冲击管壁产生的噪音较大，正是因为噪音较大，直冲式座便器面临被淘汰的危险；虹吸式具有排污能力强，洗净面大的特点，冲水噪音小，但是池底存水面积较直冲式增大。虹吸式座便器容易冲掉粘附在座便器表面的赃物，而直冲式座便器容易冲下较大的赃物。

在济南家居市场上直冲式座便器并不多见，只有几个品牌。常见的都是虹吸式座便器，这种虹吸式座便器技术在国内市场已完全成熟，一般家庭购买的多为虹吸式座便器。

水质对座便器挂脏的影响

一般家庭都会有这样的经历，使用多年的座便器，会发现它的内壁以及管道入口处有一圈圈黄黄的、难看的锈垢一样的物质粘附在表面，并且非常不好清除。这些就是日常座便器冲水时留下的水垢。

我国水质比较特别的地方在于，南方水质偏酸性，而北方水质偏碱性，而北方的水中矿物质含量要比南方水中多很多。偏碱性的水即为我们日常生活中所说的水质偏硬，济南的生活用水中钙、镁离子等成分含量偏高，容易形成碳酸钙、碳酸镁等物质附着在容器内壁表面，即形成了日常见到的水垢。如果座便器的水件被水垢堵塞或腐蚀后，则会出现进水、排水不畅；如果管道内壁附着物过多，会减小座便器排污口径，导致排污不畅。所以经常检查自家座便器，并及时清理沉积性水垢，能有效预防座便器挂脏、管道堵塞的危险，如果出现永久性挂脏甚至经常性堵塞只好更换座便器了。



欧亚达家居 夏日盛宴来袭

1000桶山泉水免费派送

299元品牌马桶本周末现身

不知不觉中，清凉渐去，随着近日不断迎来的炎炎烈日，济南的夏季一样让人感觉烦闷与狂躁。而正处于装修中的人们更是如此，就算是烈日当头也不得不出门选购装修所需的家具建材，为了自己美美的新房不停奔波。

1000桶山泉水

将免费派送20余社区

近日，欧亚达家居营销人员外出济南各大社区了解到，虽然天气炎热，但并没有阻拦消费者们装修新房的热情，经走访，时下正在施工装修新房的业主不在少数。为此，欧亚达家居特别策划了一场“炎炎夏日·送清凉”的活动。明日起，欧亚达家居将设立小区服务站，走访宝华新居、蓝天绿园、御景城、中海国际社区、三箭瑞福苑等近20大社区，为这20大社区的业主们送去一份清凉，1000桶山泉水送不停。除此之外，欧亚达家居即将奉上夏日家居建材行业的冰点盛宴。免费抽奖、高额返现、超值满赠等将为您揭开今年暑期冰点价格。

299元品牌马桶现身

欧亚达为您真相解密

记者近日在济南欧亚达家居采访发现，中国新锐品牌欧联卫浴推出的大型促销活动将于本周末盛大启幕。其中“299个299元超炫马桶全城无条件派送”“0元豪华花洒全城免费试用”等优惠力度令人咂舌，人气爆棚。为了探求真相，保证活动的真实性，欧亚达家居总经理胡正勇特别跟踪了整个活动准备的全过程。据了解，欧联卫浴本次的“299元马桶”和“0元花洒”来之不易，经过近一个月的拉锯战，商场最终以2000平米的广告位资源为条件“收买”欧联卫浴来做这次活动的，以保证这次活动的优惠力度。如原价1690元的T1061座便器，目前以299元促销，每卖出一个马桶商家要承担300多元的损失，那商家为何还要做这个活动？据悉，除了与欧亚达战略合作之外，欧联卫浴喜获工商总局认定的中国驰名商标，耗资千万与央视2套《交换空间》强强合作以及诚邀央视名嘴王小骞亲临济南也是不可忽视的诱因。

虽然是在促销淡季，欧亚达家居将不断创新，为泉城市民不断开展各具特色的优质服务活动。

帝王洁具

多彩生活 从帝王洁具开始
帝王远红外桑拿房，在家蒸得很过瘾！
帝王座便器12种颜色，4种孔距大小可供选择！
济南红星美凯龙一楼东厅西侧0531—55530702



银座家居

品质十年 家居梦想
2003.6.16—2013.8.16

银座信誉·品质保证·价格最低
送货准时·服务贴心·满意100%

欢迎使用



银座家居官方微信
(green_home)

内购总动员

6月29日-30日 不计得失 让利
48小时 只为

内购特权手册火热派送！

独享优惠：持手册方可进店免费领精美好礼（每店限100名）！
并可抢购1—4折内购商品，名额有限火速认领！

1—4折内购商品限量血拼！

内购价商品年中放仓，限量血拼集中疯抢！百元商品10元购、千元商品100元购！

最划算的增值！

持银座卡或一卡通新购物交款的顾客可根据用卡金额再享受返1%现金电子券。

加价购！会员积分兑好礼！

6月30日前银座家居会员凭卡内适量积分加1元、2元到银座家居各门店客服中心换购指定会员礼品！

大牌也跳水，48小时极限半价！

银座家居95个明星家居品牌集体跳水，48小时半价惠民！托朋友！找关系！也拿不到的极限价格！以上品牌正价商品最高还可享受10000元抵用！

200个免单红包疯狂送！

新签合同交款满2000元可领取抽奖券一张，多买多领，跨店不累计。
参与北园店6月30日16:00，中心店6月30日17:30现场抽奖，200个免单大奖轻松赢取！
奖项设置：500元全场通用券 200个

辉煌17载
乐居生活馆 共享周年庆
时间：6月29日—30日

乐居家具满200立减40元现金

推荐品牌：泽多、自然风、美居新思、依诺维纳 ...

（特价 特例商品不参加）



依诺维纳 新品上市 终极底价
6月29日-7月31日接受预定
此款商品价格以报纸宣传为准

乐居一桌四椅
实木环保 销量冠军

联合及鸣谢单位

LUSHANG
鲁商集团

银座INZONE

InZone 银座

银座购物中心

iGYM银座健身

银座汽车

INZONE

银座旅游

银座电器

家装 建材 家具 灯具 家电

山东省建材家居连锁领先品牌 全省服务热线：4008577777 www.yinzuojiaju.com 招商电话：建材部 83160055

家具部 83160066

服务承诺：专家导购，全程服务；绿色环保，品质出众；先行赔付，负责到底；货真价实，差价返还；退货无忧，包您满意；服务免费，质量保障。

济南/淄博/临沂/潍坊/威海/东营/滨州...

• 北园店 北园大街408号 TEL:83160000

• 中心店 北园大街419号 TEL:55559888 (北园店东300米路北)

• 家具批发广场 清河北路中段 TEL:82363366