

智能马桶盖的优点

国家科技成果转化示范基地

科易网 www.1633.com

二〇一四年九月

□ 市场背景

智能马桶盖：为你的健康把关



马桶是现今每家每户都一定会有的家居品，提起马桶大概是一个比较尴尬的存在，它既是我们生活中必不可少的重要物品，却又容易让人联想到不干净之类的形容。但实际上，马桶由于经常冲水比绝大部分东西都要干净很多，而很多人对马桶也是真的喜爱。例如人称“马桶将军”的北洋军阀王怀庆生平喜好马桶，经常坐在马桶上办公。

而作为马桶的一部分——马桶盖也在不断的发展中。例如现在比较流行的智能马桶盖。

智能马桶盖最早是由美国开始制造的，主要应用于老年保健和医疗方面。到后来被引进日本，经过改良后增加了许多功能，诸如温水

洗净、杀菌、暖风干燥等。更有趣的是，韩国在 80 年代矩形了一次厕所革命——国家将大量的金钱用于开发智能马桶盖。

随着越来越多的群体使用智能马桶盖，现在市场上的智能马桶盖大致包括三种：一是带有加热、清洗等功能的智能马桶盖；二是可以自动更换薄膜的智能马桶盖；还有一种便是具有自动更换一次性坐垫卫生薄膜的智能马桶盖，这种多应用于商场里的公共厕所中。这一功能最大的好处就在于非常的卫生。实际上我们日常生活中常用的普通马桶座垫上有着许多我们肉眼看不到的细菌、病毒、寄生虫等，而智能马桶盖能够更换马桶坐垫上的薄膜，且该薄膜为一次性的，能够最大程度保证其的卫生。

总结起来，智能马桶盖有以下几个优点：

1、预防细菌感染：每天用温水清洗肛门不仅可以彻底洗净污物，而且能够有效的预防各种细菌的感染。

2、预防便秘、痔疮：使用温水冲洗和暖风烘干可以刺激肛门周围的毛细血管以此来促进血肉循环和肌肉松弛，更能够起到预防便秘和痔疮的作用。

3、保护老年人：老年人的身体抵抗力比较弱，智能马桶盖的功能能最大程度方便他们如厕。

□ 技术推荐

✦ 紫外线杀菌除臭防弥漫马桶盖

专利号：201420028286. x

项目简介：本实用新型的主要功效之一就是解决“喷嚏效应”这一顽疾的，在如厕结束盖上马桶盖后，采用短波紫外线杀菌技术及时杀死如厕所产生的病菌，从而做到釜底抽薪，彻底切断病菌传播造成污染……

 [查看详情](http://tec.k8008.com/html/141/141979.html)：http://tec.k8008.com/html/141/141979.html

✦ 带7字型把手的马桶盖

专利号：201120446776.8

项目简介：抽水马桶是现代家庭及宾馆等生活场所所必备的一种卫生设施。目前广泛使用的马桶，其盖板及座垫均无把手。如此产生两个不良问题：一是为了掀盖盖板及座垫，手需要跟马桶的盖板及座垫接触……

 [查看详情](http://tec.k8008.com/html/120/120676.html)：http://tec.k8008.com/html/120/120676.html

✦ 智能抽水马桶盖

专利号：201110134194.0

项目简介：实用新型——智能抽水马桶盖，适用目前的普通抽水马桶，拆下原抽水马桶盖，换上智能抽水马桶盖，接上水和电即可让普通抽水马桶升级为智能抽水马桶……

 [查看详情](http://tec.k8008.com/html/112/112079.html)：http://tec.k8008.com/html/112/112079.html

✦ 一种排污气马桶盖

专利号：201010149306.5

项目简介：自主研发一种排污气马桶盖，他解决了如厕后的异味，普通的排气扇安装在棚顶，它只能排出以散发在卫生间内的气味，用上我的排污气马桶盖效果就不一样了，它会将如厕时的气味一次性排出室外……

 [查看详情](http://tec.k8008.com/html/83/83726.html)：http://tec.k8008.com/html/83/83726.html

✦ 全自动马桶盖挂壁式节能自动水箱

专利号：暂无

项目简介：它能和当前市场上流的大多数双按钮抽水马桶；双按钮挂壁式水箱简便、顺畅、完美的结合在一起，而无需对马桶或水箱进行任何结构上的改造（不改变传统洁具的生产工艺），它能完全替代人们在使用过程中要做的全部动作……

 [查看详情](http://tec.k8008.com/html/32/32163.html)：http://tec.k8008.com/html/32/32163.html

自动垫纸卫生马桶盖

专利号：暂无

项目简介：座便器盖采用 ABS 工程塑料制造，外观流线型设计，造型美观；人性化的掀盖设计，卫生实用；自身能与市面上 80% 以上的座便器完美结合……

 [查看详情](http://tec.k8008.com/html/21/21933.html)：http://tec.k8008.com/html/21/21933.html

智能型自动掀起和闭合的马桶盖和座垫

专利号：200720199948.X

项目简介：本实用新型为一自动掀起和闭合马桶盖及座垫的智能型改进，提供了一种便于实施的结构方案，可以灵活的实现

马桶盖和座垫的分别开启或关闭，避免人手直接接触马桶沾染细菌，……

 [查看详情: http://tec.k8008.com/html/21/21541.html](http://tec.k8008.com/html/21/21541.html)

不用电的冬夏两用马桶盖

专利号：200520078826.6

项目简介：冬夏两用座便垫（马桶盖）不用电采用特种材料与工艺加工而成。克服了冬天人体皮肤与普通塑料的直接接触，避免了低温对人体皮肤的直接刺激，使人感到温暖舒适……

 [查看详情: http://tec.k8008.com/html/4/4974.html](http://tec.k8008.com/html/4/4974.html)

马桶盖及坐圈的脚踏掀开并自动关闭的装置

专利号：200620115996.1

项目简介：脚踏装置与马桶柔性连接，并摆放在地面可以随意挪动，这样既方便不同人使用又不影响搞卫生，马桶盖和坐圈分别安装有配重块来平衡重力，这样脚踏掀开时很轻巧，自行关闭时不会发生碰撞……

 [查看详情](http://tec.k8008.com/html/0/407.html): <http://tec.k8008.com/html/0/407.html>

□ 资料来源

- 更多马桶盖专利，请查看：

[马桶盖专利专题](http://tec.k8008.com/zt/matonggaizhuanli/) <http://tec.k8008.com/zt/matonggaizhuanli/>

- 其他方面技术，可查看：

[科易网科技成果栏目](http://tec.k8008.com/) <http://tec.k8008.com/>