

TRUMP 创普 | 200ai 小普

深圳市创普实业有限公司

深圳市创普卫浴科技服务有限公司

新华社北京11月27日电

**坚持不懈推进“厕所革命”  
努力补齐影响群众生活品质短板**

——习近平

# 目 录

1

TRUMP发展历程

2

TRUMP产品展示

3

TRUMP解决方案

4

TRUMP取得成果

1

## TRUMP发展历程

2000

2000年TRUMP（创普）诞生；  
2001年在深圳龙岗设立研发中心；  
2002年发明了世界上第一台自动换套马桶；  
2004年产能升级，扩大规模，大批量生产；

2005

2005年TRUMP（创普）服务于中南海；  
2006年TRUMP（创普）服务于人民大会堂；  
2007年TRUMP（创普）服务于花旗银行；  
2008年TRUMP（创普）服务于公安部办公大楼；  
2009年TRUMP（创普）服务于中石油总部大厦；  
2012年TRUMP（创普）服务于上海核工程研究院；  
2013年TRUMP（创普）服务于腾讯大厦；

2014

2014年创立Pooai小普未来科技  
发明世界上第一台健康超能马桶盖；  
2015年Pooai超能马桶盖在北京发布；  
2016年Pooai世界上第一台超能马桶盖量产；

2017

2017年中国工程院与创普成立产学研院士合作基地；



手动冲水  
Hand flush button



超旋冲洗  
Super swirl flushing



安全搀扶  
Safety support



抗菌釉面  
Antibacterial glaze



脚踏冲洗  
Pedal flushing

详细功能  
SMARTLET



ON键换套  
"on" button cover change



感应开关  
Infrared sensing switch



省电安全  
Low consumption



自动消毒  
Anti-bacterial system



自动换套  
Auto-changing cover



恒温座垫  
Constant seat heating

TRUMP® TOILET 



杜绝直接接触 防止交叉感染

# 世界上最卫生的马桶

2002年创普开拓创新，敢为人先，设计生产出全球首款“连续回卷式座便器卫生垫套装置技术”自动换套的马桶，成为解决全球性公共马桶卫生难题的企业之一。创普，医院、酒店、KTV、写字楼、公共场所健康马桶创导者。



### 自动换套 | Auto-Changing Cover

在使用前进行更换，每次使用时自动从机箱左侧输出一圈卫生、无菌的环保薄膜（便洁套）套在马桶座垫上，一人一换，避免使用者肌肤与座垫直接接触，防止感染疾病，为使用者带来卫生、舒适、尊贵的如厕环境。

Before each use, from the left side, a lap of disposable seat cover moves out and on the toilet, one change for one user, to avoid skin touch and cross infection.



### 智能恒温座垫 | Constant Seat Heating

接通电源后，系统立即启动，进入自动监控室温变化状态，当室内温度低于20摄氏度时，座垫加热功能自动启动，将座垫温度保持在38摄氏度的人体舒适温度，当室内温度高于20摄氏度时自动关闭。座垫内置半导体热转换高新技术材料、12V安全电压、1.3W低功率，可以用水清洁，不受环境潮湿影响。

When the room temperature is under 20 degree, system starts to work, and keeps up to the suitable temperature of 38 degree until temperature above 20 degree.  
With built-in high-tech materials of semiconductor thermal conversion, 12V safe voltage, 1.3V low power consumption, water clean directly, no effect in a humid environment.



### 脚踏式冲洗 | Foot-Pedal Flush

TRUMP自动换套马桶的脚踏冲洗功能（F型号具备），便后只需用脚轻轻一踏，立刻完成冲洗，简单、方便，更为适合人流量大的公共场所使用。

After each use, foot on the pedal, wash done soon. Simpler, safer, more convenient, ideal for crowded public places.



### 自动消毒 | Anti-bacterial system

接通电源后，系统自动启动，每隔30分钟产生臭氧分解空气中、马桶表面附着的细菌，营造无菌、洁净的环境。  
Every 30 minutes, system produces ozone to break down the bacteria in the air and on the toilet surface for a clean environment.



### 清除异味 | Auto-deodorization system

接通电源后，系统自动启动，每隔30分钟产生臭氧分解空气中散发的异味，长期保持室内清新的空气。  
Every 30 minutes, system produces ozone to break down the odor in the air for a fresh environment.



### 银离子抗菌釉面 | Silverion antimicrobial

TRUMP银离子抗菌材料混合在釉料表面，经高温烧制，不受刷洗和时间的的影响，使马桶从表层釉面即拥有极强的抗菌、防污效果，抗菌效果达95%以上，有效杀灭附着在陶瓷表面的细菌。  
Silver ion mixed with glaze, fired at high temperature, have strong effects of antibacterial and stain-proof up to 95%, not influenced by cleaning and time.



### 非接触式红外感应开关 | Infrared sensing switch

更换便洁套时，只需将手伸至距离感应区域五厘米内，立即启动自动换套功能。无间隙信号红外信号发射技术，灵敏度提高200%，非接触式控制，为用户更添一份安全保障。

Before use, hand above the sensitive area of 5cm high, seat cover changed with in 6 seconds. With infrared sensing technology, sensitivity up to 200%, and much safer to users.



### ON键换套开关 | "ON" Touch Switch

电池机型采用轻触式开关，保障电池长效续航能力。

Before use, hand above the sensitive area of 5cm high, seat cover changed with in 6 seconds. With infrared sensing technology, sensitivity up to 200%, and much safer to users.



### 延时更换 | Delay timer protection

每次更换便洁套后，微电脑控制系统自动进入40秒钟的延时保护状态，确保每次使用只更换一次，避免无谓的浪费。40秒钟后保护解除，自动进入待机状态，等待第二次使用。

After each change, Time delay protection works for 40 seconds to prevent abuse and waste of the seat cover.



### 5.5L超强节水 | Water-Saving

经国家级检测机构检测符合国家最新的节水标准，每次平均用水量为5.5升。

Tested to meet the national latest water-saving standard, averagely 5.5liter per use.



### 省电、安全 | Low Consumption

采用低功率、12V安全电压设计，省电、安全，更为适应潮湿的环境，保障使用安全。

Low power, 12V voltage, energy saving and safety in a humid environment.



### 防水、抗雾、抗潮 | Waterproof design

整体结构采用防水、抗雾、防潮设计，保障使用安全，大大提高使用寿命，流线型设计不留卫生死角，易于清洁。

The water-proof, fog-resistant, and damp-proof design increases service life, and makes the toilet easy to clean.

TRUMP 创普 | 中南海国务院选用品牌

# 优雅 与生俱来

一款防止交叉感染的自动换套马桶垫

## P3系列盖世登场



微信公众号



TRUMP 创普 | 中南海国务院选用品牌



# 优雅 与生俱来

一款防止交叉感染的  
自动换套马桶垫



微信公众号



官网

0755-83307333

北京 上海 广州 深圳

中国·深圳市创普实业有限公司

## P3-T101 自动换套马桶



## 功能描述

产品型号：P3-T101

电压：输入AC220V,输出12V;

功率：22W/动态，20mw/静态;

颜色：白色/晶亮釉;

冲水方式：超旋虹吸式;

整机尺寸：550\*410\*468mm

安装方式：壁挂式

排污孔距：墙排220mm



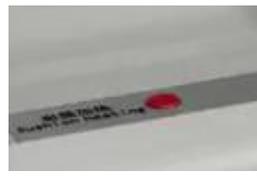
换套按钮



计数显示



计数复位按钮



加热按钮

自动换套  
Auto-changing cover自动消毒  
anti-bacterial system恒温座垫  
constant seat heating

## P3-T102 自动换套马桶



## 功能描述

产品型号：P3-T102

电压：输入AC220V,输出12V;

功率：22W/动态，20mw/静态;

颜色：白色/晶亮釉;

冲水方式：超旋虹吸式;

整机尺寸：570\*410\*543mm

安装方式：落地式

排污孔距：墙排180mm



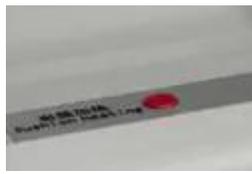
换套按钮



计数显示



计数复位按钮



加热按钮

自动换套  
Auto-changing cover自动消毒  
anti-bacterial system恒温座垫  
constant seat heating

## P3-T103 自动换套马桶



P3-T103

## 功能描述

产品型号：P3-T103

电压：输入AC220V,输出12V;

功率：22W/动态，20mw/静态;

颜色：白色/智洁釉;

冲水方式：超旋虹吸式;

整机尺寸：730\*410\*580mm

安装方式：落地式

排污孔距：地排300/400mm



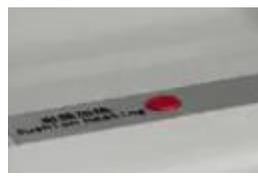
换套按钮



计数显示



计数复位按钮



加热按钮

自动换套  
Auto-changing cover自动消毒  
anti-bacterial system恒温座垫  
constant seat heating

## P3-T104 自动换套马桶



## 功能描述

产品型号：P3-T104

电压：输入AC220V,输出12V;

功率：22W/动态，20mw/静态;

颜色：白色/智洁釉;

冲水方式：超旋虹吸式;

整机尺寸：650\*410\*770mm

安装方式：落地式

排污孔距：地排300/400mm



换套按钮



计数显示



计数复位按钮



加热按钮

自动换套  
Auto-changing cover自动消毒  
anti-bacterial system恒温座垫  
constant seat heating

## P3-C1A V/U自动换套马桶垫



## 功能描述

产品型号：P3-C1A V/U

具备功能：一键自动换套、一键坐垫加热、  
剩余次数数码显示、一键计数复位清零；

产品特征：携带方便、安装快捷、适应度好，改装少；

AC电源输入220V 电压，需预留10A防水两扁插电源插座

V:适合“V”型马桶座形状配装

U:适合“U”型马桶座形状配装



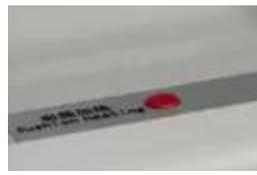
换套按钮



计数显示



计数复位按钮



加热按钮

自动换套  
Auto-changing cover自动消毒  
anti-bacterial system恒温座垫  
constant seat heating

## 2

## TRUMP产品展示

## P3-C1DC V/U自动换套马桶垫



## 功能描述

产品型号：P3-C1DC V/U

具备功能：一键自动换套、剩余次数数码显示、清零；

产品特征：携带方便、安装快捷、适应度好，改装少；

DC 电源输入12V，无需预留插座；

配电源适配器、锂电池，锂电池充满电约可使用一百天；

V:适合“V”型马桶座形状配装

U:适合“U”型马桶座形状配装



计数显示



ON键换套

"on" touch switch



自动换套

Auto-changing cover

2

## TRUMP产品展示

### P3-P060便洁套



### 功能描述

型号：P3-P060 便洁套  
规格：每卷60/人次

产品特点：

可再生环保；

防水防静电；

特殊软化处理，体感柔软；

产品参数：

材质：Polyethylene，环保材料；

规格：60-65圈/卷

标准:GB/T4456-1996、GB12025-1989



THE PRODUCT IS UNDER  
THE PROTECTION OF  
INTERNATIONAL PATENT LAW

本产品受国际专利法保护



可以回收



## CP3322自动换套马桶



## 功能描述

型号：CP3322 (手按式冲洗) / CP3322F (脚踏式冲洗)

规格尺寸：750×450×725mm(长××高)

排污方式：喷射虹吸式 / 5.5升

排污孔距：地排305 / 400mm

定电压：输220V      输出12V

定功率：动态11W      静态3W

换套速度：6秒

产品颜色：白色

扶手型号：cp2201



感应开关  
infrared sensing switch



自动换套  
Auto-changing cover



自动消毒  
anti-bacterial system



恒温座垫  
constant seat heating



脚踏冲洗  
Pedal flushing



手动冲水  
hand press type flush toilet



安全搀扶  
Safety support

## CP3361自动换套马桶



## 功能描述

型号：CP3361 (手按式冲洗) / CP3361F (脚踏式冲洗)

规格尺寸：690×440×765mm(长××高)

排污方式：冲落式/ 5.5升

排污孔距：地排305 / 墙排180mm

定电压：输220V      输出12V

定功率：动态9W      静态3W

换套速度：6秒

产品颜色：白色

扶手型号：cp2201 cp2202



感应开关  
infrared sensing switch



自动换套  
Auto-changing cover



自动消毒  
anti-bacterial system



恒温座垫  
constant seat heating



脚踏冲洗  
Pedal flushing



手动冲水  
hand press type flush toilet



安全搀扶  
Safety support

2

## TRUMP产品展示

### CP0336A自动换套马桶垫



### 功能描述

## CP0336A 自动换套马桶垫

适合有水箱的马桶配套安装，不受配套马桶冲洗按钮位置、水箱高低的约束，可根据马桶形状选择“V”型或“U”型型号座垫，安装前加装电源插座。安装简便、级，拥有自动换套、智能恒温座垫功能。

产品型号：CP0336A-V CP0336A-U

具备功能：非接触式外感应、自动换套、智能恒温座垫

定电压：输220V 输出12V

定功率：9W

换套速度：6秒

产品颜色：白色



感应开关  
infrared sensing switch



自动换套  
Auto-changing cover



自动消毒  
anti-bacterial system



恒温座垫  
constant seat heating

2

## TRUMP产品展示

### CP0336DC自动换套马桶垫



### 功能描述

## CP0336DC 自动换套马桶垫

适合有水箱的马桶配套安装，不受配装马桶冲洗按钮位置、水箱高低的约束，可根据马桶形状选择“V”型或“U”型型号座垫，采用可充式聚合物锂电池供电，每次充满电后可连续使用约100天无加装电源，安装简便、捷，让普通的桶轻松升级拥有自动换套功能。

产品型号：CP0336DC-V CP0336DC-U

具备功能：ON键开关、自动换套

定电压：输DC12V

定功率：8W

换套速度：8秒

产品颜色：白色



ON键换套  
"on" touch switch



自动换套  
Auto-changing cover

2

## TRUMP产品展示

### CP0333A自动换套马桶垫



### 功能描述

## CP0333A 自动换套马桶垫

适合无水箱（隐藏式水箱）的壁挂式马桶配装，可根据马桶形状选择“V”型或“U”型型号座垫，安装前加装电源插座。安装极为简便、捷，让普通的壁挂桶轻松升级，拥有自动换套、智能恒温座垫功能。

产品型号：CP0333A-V CP0333A-U

具备功能：非接触式外感应、自动换套、智能恒温座垫

定电压：输220V 输出12V

定功率：9W

换套速度：6秒

产品颜色：白色



感应开关  
infrared sensing switch



自动换套  
Auto-changing cover



自动消毒  
anti-bacterial system



恒温座垫  
constant seat heating

2

## TRUMP产品展示

### CP0333DC自动换套马桶垫



### 功能描述

## CP0333DC 自动换套马桶垫

适合无水箱（隐藏式水箱）的壁挂马桶配装，可根据马桶形状选择“V”型或“U”型型号座垫，采用可充式聚合物锂电池供电，每次充满电后可连续使用约100天，安装前无加装电源。安装简便、捷，让普通的壁挂马桶轻松升级拥有自动换套功能。

产品型号：CP0333DC-V CP0333DC-U

具备功能：ON键开关、自动换套

定电压：输DC12V

定功率：8W

换套速度：8秒

产品颜色：白色



ON键换套  
"on" touch switch



自动换套  
Auto-changing cover

## CPP080便洁套

## 功能描述



## CPP080 便洁套

### CPP080 Disposable seat cover

与TRUMP（创普）自动换套系列产品配套使用，使用时自动套在马桶座垫上，避免使用者肌肤与座垫接触，为用户提供完善的卫生防护，更为卫生和方便，无菌、环保、防潮，使用时体感柔软舒适，不会因身体移动造成移位、脱落或用后散落在马桶上造成堵塞，使用过的便洁套被装置内的刀具剖开破坏，回卷后仍呈卷状，避免再次使用，方便集中统一回收。

型号：CPP080

规格：每卷80/人次

包装：10卷1包/5包1箱

材质：全新High Density Polyethylene原料，经抗静电、特殊软化处理

标准：通过微生物学100级工作台检测，符合欧盟Rohs强制环保认证、GB15979食品袋包装检验标准

提示：用过的便洁套集中存放，交由当地回收公司或TRUMP（创普）当地服务机构统一回收后再生用于其他工业或农业制品。



THE PRODUCT IS UNDER  
THE PROTECTION OF  
INTERNATIONAL PATENT LAW

本产品受国际专利法保护



可以回收

**RoHS**  
COMPLIANT

# 90%

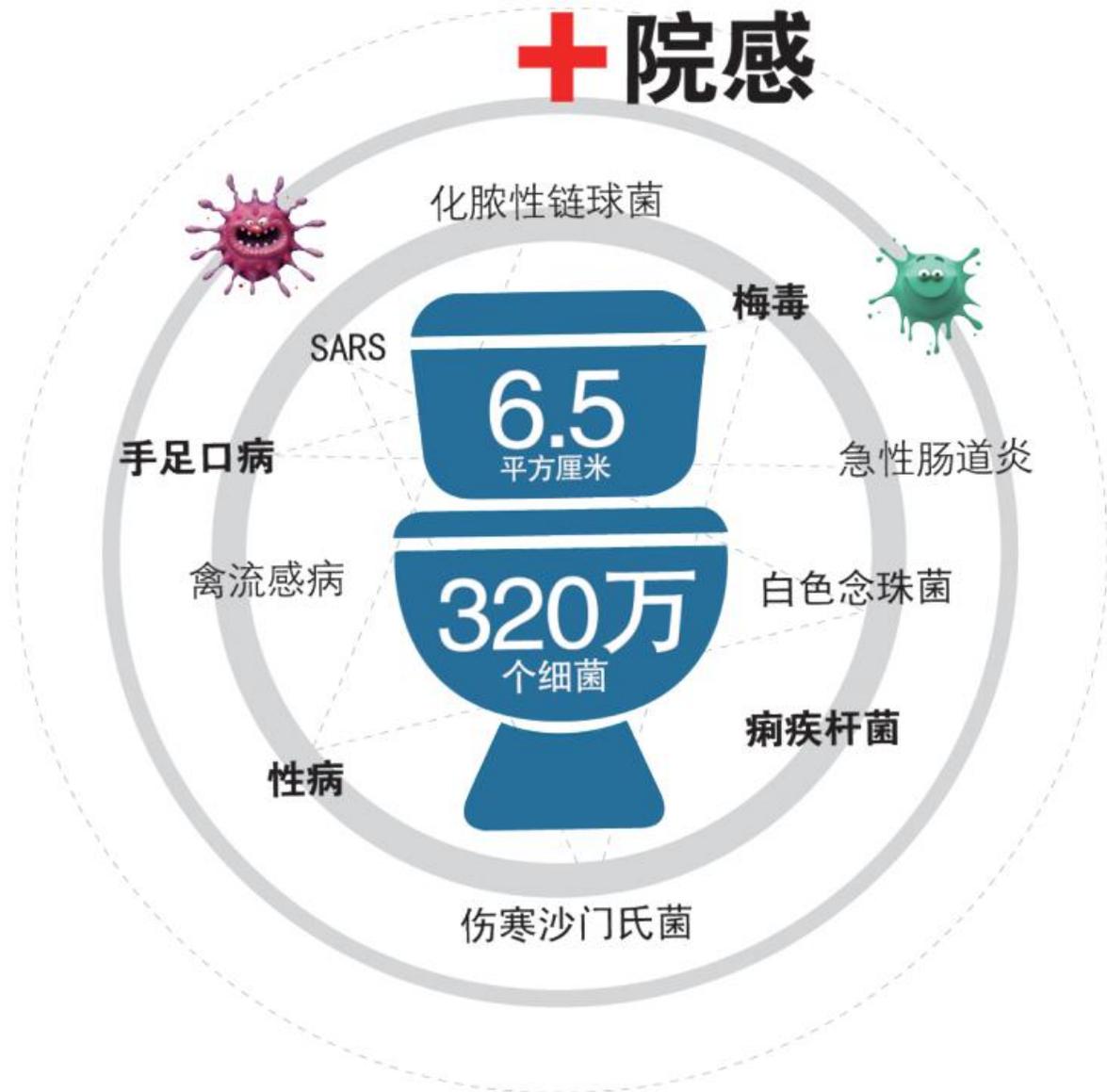
## 国人害怕 亲密接触马桶

尿液、不明液体、脚印，甚至排泄物，有时还有……各种可见不可见的细菌，直接与公共马桶亲密接触？传染呢？于是一半以上的人尝试过蹲在公共马桶上面如厕。

根据网络调查，90%以上的人因为害怕卫生及交叉感染问题不敢直接使用传统马桶，创普自动换套马桶系列产品为此提供了最佳的解决方案，根据客户反馈的信息创普自动换套马桶可有效节约用纸30%。



# + 院感



# 320万个细菌 重视马桶座垫 卫生问题

马桶每平方英寸，大约是6.5平方厘米，菌数达320万个，如SARS、手足口病（EV71）、急性肠道炎、痢疾、禽流感病（H1N1）等，住院期间发生的感染和出院后发生的感染，因素多而复杂，马桶是卫生间最重要的潜在疾病传染源，人的手和臀部和马桶盖接触的频率最高，故而盖板的卫生显得特别重要！

国家重视院感措施日益加大，杜绝与马桶直接接触，做到疾病和交叉感染的预防，创普自动换套马桶用心为您做到。



### 3

## TRUMP解决方案

### 健康卫生

- 防止直接接触，杜绝交叉感染。

\*自动换套，做到一人一次看得见的卫生，为用户营造一个卫生舒适的如厕环境。

\*使用者身体不会与马桶接触，避免病菌交叉感染，确保使用卫生，干爽，舒适。

\*给用户提供一种人文的关怀，提升场所的档次，同时也提高了服务品质。



### 3

## TRUMP解决方案

### 节约用纸

- 避免使用者采用一次性厕纸垫或卫生纸铺垫座圈造成的浪费。

\*据相关媒体调查显示在公共场所，如办公楼普通马桶如厕时使用者一般喜欢用纸巾擦拭坐垫或者铺纸巾在坐垫上如厕；

\*造成纸巾的大量浪费，增加成本，不利于环保，浪费

纸巾等于破坏绿色家园，增加树木砍伐；



### 3

## TRUMP解决方案

### 减少破坏

- 避免使用者蹲马桶。

\*在使用普通马桶时，有使用者为了不接触马桶垫喜欢蹲在马桶上如厕，长此以往容易对马桶产生破坏；

\*不文明的行为，影响形象；

\*万一摔伤，有管理风险；使用者、管理处都将因此而成为受害者；



### 3

## TRUMP解决方案

### 减少维护

- 减少马桶堵塞与减少环境污染

\*使用纸巾或者一次性垫容易掉入马桶，造成堵塞；

\*纸巾或一次性垫掉落地上污染环境；

\*踩踏在马桶上留下污痕，不易清理；

\*减少后勤及保洁的工作量，减少维护人员；

\*给公司营造健康、卫生、舒适的如厕环境；



4

TRUMP取得成果



## 实用新型专利证书

实用新型名称：连续回卷式坐便器卫生垫套装置

设计人：钟白鸽

专利号：ZL 03 2 23919.X

专利申请日：2003年2月26日

专利权人：钟白鸽

授权公告日：2003年12月24日

第1页(共1页)

证书号 第 596093 号

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年2月26日前一个月内，未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转让、继承、撤销、无效、终止和专利权人的姓名、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

专利号

局长 王崇川

2003年12月24日



证书号第 1763115 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种可更换卫生垫套的多功能马桶座垫的主动卷轴结构

发明人：钟白鸽

专利号：ZL 2010 2 0291968.1

专利申请日：2010年08月13日

专利权人：钟白鸽

授权公告日：2011年04月20日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长

田力普

2011年04月20日



第1页(共1页)



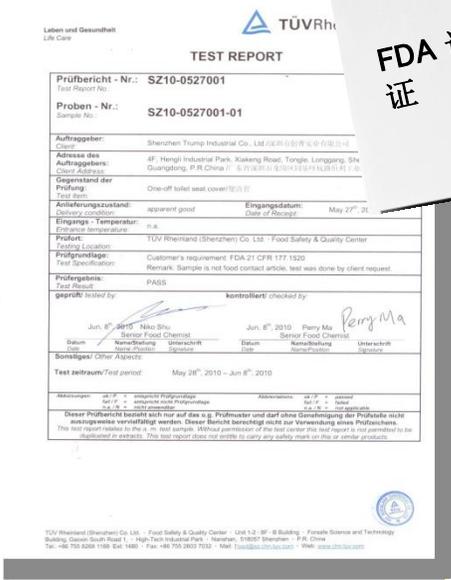
ISO9001质量  
体系认证



CE认证



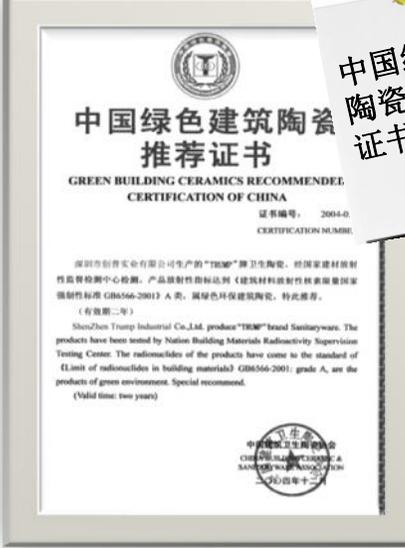
ROHS 认证



FDA 认证



CQC 认证



中国绿色  
陶瓷推荐  
证书



产品质量  
合格证



检验报告

# 荣誉证书

深圳市创普实业有限公司：

你单位生产的TRUMP（创普）牌微电脑便洁垫系列产品在本院使用三年以来，产品质量稳定，使用正常，以及你单位在我院实施的“无忧保姆式驻点服务”三年以来保持零投诉率的成绩，获得了医护人员及患者的一致好评，被我院认定为年度“优秀供应商”。

北京大学深圳医院  
二零零五年十一月八日

## 荣誉证书

深圳市创普实业有限公司：

贵单位生产的 TRUMP（创普）牌自动换套马桶系列产品在“中国石油大厦”投入使用以来，以优越的质量、完善的服务，获得了本企业用户的一致好评，被评为“供应商先进代表”并参加了中国石油大厦供应商大会，在大会上发表演讲。

北京华昌置业有限公司

二零一五年六月一日

## 荣誉证书

深圳市创普实业有限公司：

贵单位生产的TRUMP（创普）牌自动换套马桶系列产品在中石油总部大楼使用以来，以优越的质量、完善的服务，获得了本企业员工及客户的一致好评，被本单位认定为年度“优秀供应商”。



## 客户评价

贵单位生产的 TRUMP（创普）牌卫浴系列产品在“丰和大厦”使用以来，以快速周到的服务，优良的质量，舒适卫生的“自动换套”功能得到了我公司全体员工及客户的一致认可，提升了我公司的办公环境，是我公司长期以来的优质合作伙伴。

特此证明！

北京华服丰尚物业管理有限责任公司

2012.05.09

## 用户评价

TRUMP(创普)牌卫浴系列产品在“北京湘鄂情股份有限公司”全国连锁餐饮酒店使用以来，以卓越的品质，周到的服务，得到了顾客的一致好评，很好的完善了酒店客户如厕的舒适体验。

特此推荐！

北京湘鄂情股份有限公司





4

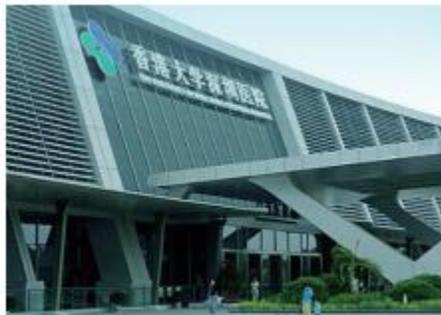
TRUMP取得成果



中南海国务院办公厅



人民大会堂



香港大学深圳医院



北京大学深圳医院



北京人民解放军总医院



深圳南山人民医院



深圳会展中心



北京中石油总部大楼



广州美赞臣营养品（中国）



中国储能大厦

4

## TRUMP取得成果



中国公安部



国家专机场



上海高级人民法院



深圳光明中心医院



上海核工程研究设计院



武汉天河国际机场



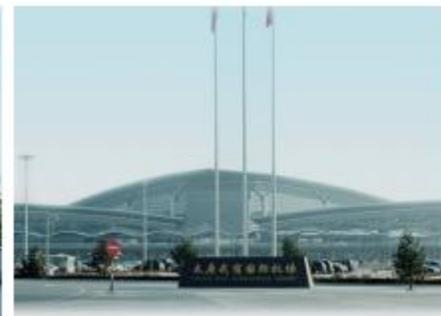
成都国际机场



福州长乐国际机场



南宁吴圩国际机场



太原武宿国际机场



深圳OPPO总部大厦



广州越秀财富中心



广州国际金融大厦



深圳卓越后海中心



深圳科兴科学园

上海花旗银行总部、深圳招商银行大厦、上海维京大厦、郑州海马国际商务中心、北京万达总部大厦、北京金融街一号、深圳科兴科技广场、南京德基广场、南京商贸世纪广场、北京沙河创新科技园、广州粤大金融城国际酒店、广州金利来大厦、深圳市比亚迪股份有限公司、广东省军区深圳接待处、北京奔驰展示厅、深圳市平安银行（总行）、深圳市光大银行、上海浦东发展银行（深圳分行）、启东恒大海上威尼斯健康中心、广州雅居乐大厦、广田股份深圳总部大厦、成都川庆大厦、等.....

没有全民健康  
就没有全民小康

—— 习近平

TRUMP 创普 | pooi 小普

电话：0755-8330 7333；网址：[www.sztrump.net](http://www.sztrump.net)

营销中心：深圳市福田区侨香路3076号君子广场602

展厅：深圳市福田区梅东二路7号华南楼一楼小普科技馆

工厂地址：深圳市龙岗区同乐吓坑路168号恒利工业园A1栋