



**碧谛艾医疗器械(上海)有限公司**

PDI (Shanghai) Medical Co.,Ltd



## + 美国湿巾行业领导者

美国Professional Disposables International, Inc (PDI) 公司于1977年从NicePak旗下部门转变为公司，正式独立运营，2015年在中国成立分公司碧诗艾医疗器械(上海)有限公司，负责亚太区业务。

公司总部位于美国纽约，研发中心设立于新泽西州，目前共有6座生产基地(美国纽约、美国印第安纳州、美国阿肯色州、英国弗林特郡、英国曼彻斯特郡、德国马格德堡)，2014年在中国上海成立亚洲区域中心，全球员工总数超过3000人。



We identify ourselves as  
delivering differences within  
different segments.



PDI是湿巾的发明者，为美国医疗、专业、民用三大领域第一消毒湿巾品牌，以高品质和可靠性而闻名全球，全世界1/3的湿巾都由我们制造，年产湿巾相连可绕地球548圈。

PDI处于湿巾行业重要位置，运用在医疗领域的技术优势，针对各种问题及需求，不懂开发新品改良原产品，从医院到餐厅，从学校到家庭，全方位守护每一个人的生活。

## + 我们，发明了湿巾

在美国经济发展的黄金时期，随着城市化进程，外出就餐需求激增，但洗手却不像在家里方便，要怎样可以快速而方便的清洁手呢？PDI创始人Arthur Julius某天灵机一动，手帕沾水后不方便携带，那能不能生产一次性的小棉片加水来取代呢？他运用在化妆品行业中的经验，1960年发明了世界上第一张湿巾。这个崭新的产品引起了速食界大佬的兴趣，1963年肯德基上校Harlan Sanders与Arthur Julius会面，PDI开始为肯德基提供湿巾，供顾客吃炸鸡前后清洁手部，此产品深受顾客好评，其他餐厅开始效仿并采购，湿巾就此进入了大众的日常生活之中。

## + PDI作为行业中的引领者和先驱者在不同领域给出湿巾新定义



世界第一张湿巾



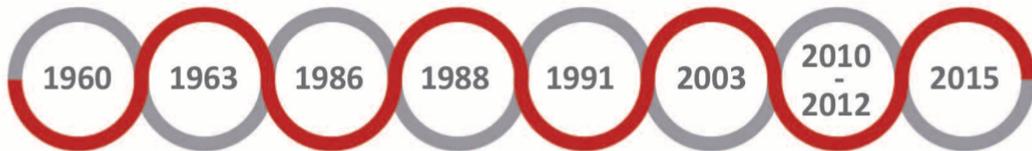
第一款可重复密封，方便  
随身携带的婴儿湿巾随身包



含醇型物表消毒湿巾  
成为美国医疗机构的#1选择



连续三年获得WOW无纺布  
世界国际会议创新奖



世界第一张酒精擦片



世界第一张针对  
医院的物表消毒湿巾



第一张手部消毒湿巾



中国上海成立亚太区域中心

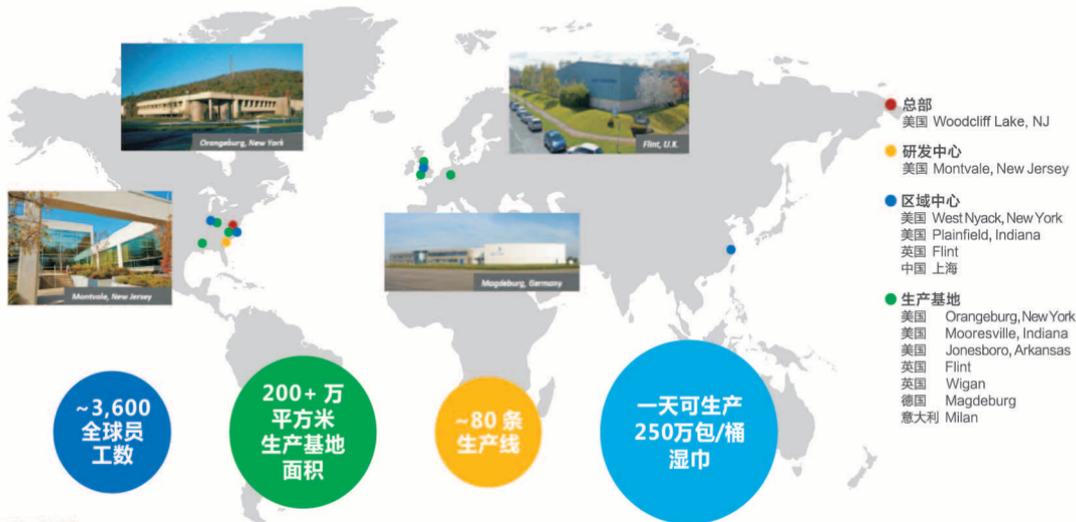




**学术合作** 我们与顶尖的机构合作，在感控的最前线冲锋。



## + 全球布局



## + 旗下品牌

**+** **Prevantics**<sup>®</sup>

**SANI-HANDS**<sup>®</sup>  
Instant Hand Sanitizing Wipes

**SANI-CLOTH**<sup>®</sup>  
GERMICIDAL DISPOSABLE WIPE

**Hygea**<sup>®</sup>

**GRIME BOSS HOME**

**nice n CLEAN**

**GRIME BOSS**

**NP NICE PAK**<sup>®</sup>

**sani**  
PROFESSIONAL  
Disinfectant Wipes, Surface

The Original  
**Wet-Nap**

**+PDI**

**NEX MEDICAL ANTISEPTICS**

# 环境物表消毒



## 切断传播途径是关键

高频接触表面中，有70%没有被有效清洁

改善环境表面的清洁与消毒质量，可以降低HAI的发生率



高度危险

感染性病区、急诊、烧伤病房、移植病房、手术室、产房、ICU、新生儿病房

消毒级

低、中水平消毒 频率>2次/天

→ 无明显污染时，可采用消毒湿巾

《WS/T 512-2016 医疗机构环境表面清洁与消毒管理规范》



**杀菌效果强**

通过美国EPA认证  
经中国权威CDC检测



**所需时间短**

美国检测报告  
30秒即可杀灭病毒



**成份有效析出**

有效成分不被湿巾吸附  
用挤出液作测试而不是用原液



**兼容性高**

不腐蚀不伤仪器  
擦拭后不留痕迹



**依从性佳**

随抽随用省时间  
湿巾大小合手有效施力



**开盖后有效期长**

特殊双层上盖  
密封效果好

# Sani-Cloth® 物表消毒湿巾



## Super含醇型

中国权威CDC检测，可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见细菌、结核杆菌

美国检测，可杀灭多重耐药菌、流感病毒、轮状病毒、腺病毒、鼻病毒

- 复合季铵盐+异丙醇成分
- 可杀灭TB结核杆菌
- 迅速消毒周转快
- 建议科室：急诊室/普通病房/ICU



## AF3无醇型

中国权威CDC检测，可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见细菌

美国检测，可杀灭多重耐药菌、流感病毒、轮状病毒、分枝杆菌

- 复合季铵盐成分
- 无气味不刺激
- 适用于对酒精敏感的物品
- 可用于超声探头的清洁与消毒
- 建议科室：手术室/妇幼相关科室/呼吸科/肿瘤科



## Bleach含氯型

中国权威CDC检测，可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见细菌、结核杆菌、可灭活病毒

美国检测，可杀灭多重耐药菌、轮状病毒、诺如病毒、艰难梭菌孢子

- 含6000ppm 有效氯
- 可达到中水平消毒
- 可灭活病毒、杀灭TB结核杆菌
- 适用于高风险区域
- 建议科室：ICU/烧伤科/隔离室/高危科室/感染爆发

## 十 物体表面消毒步骤

■ 没戴手套时可以直接触碰表面消毒湿巾 ■ 使用时不需要来回不断的擦拭



1.由湿巾卷的中心抽断一张,将断口处的湿巾拧成细束穿上盖的孔,拉出3公分左右,将上盖盖回,即可开始使用。



2.用手半遮掩开口,朝着远离眼脸部的方向,以45度角抽出湿巾。



3a.当有可见污物时,先清洁后消毒,先用第一张湿巾擦除表面污物,再用第二张湿巾擦拭达到消毒效果。



3b.若无可见污物,则只需要用一张湿巾擦拭,由上而下,由里到外,由轻度污染到重度污染。



4.擦拭后的湿表面必须保持充分湿润达X分钟。让擦拭过的表面在空气中自然晾干。



5.湿巾不可以重复使用。单次使用后即丢弃于垃圾桶中,不可丢弃于抽水马桶中。

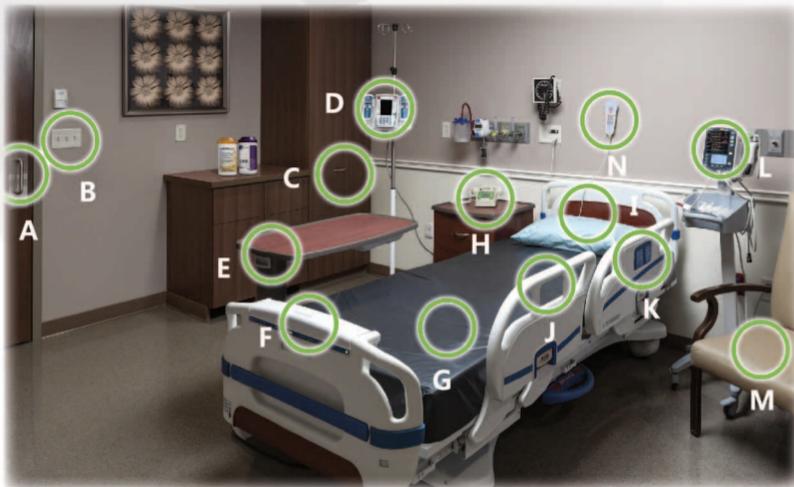
## + 适用范围

- 医疗保健机构中的非多孔的硬质表面（木头、塑料、不锈钢）。如监护仪、呼吸机、治疗车、病床栏杆、桌子、座椅、电话、马桶坐垫、血糖仪、听诊器、手术床和手术灯、新生儿暖箱、超声波探头等。
- 消毒面积：1-2平方米，根据表面材质会有所不同



## + 高频接触表面

- A：门把
- B：开关
- C：柜子把手
- D：输液泵
- E：床边桌
- F：床尾栏杆
- G：病床
- H：电话
- I：床头栏杆
- J：床边扶手
- K：病历夹
- L：心电监护仪
- M：陪护椅
- N：护士铃



# 手卫生

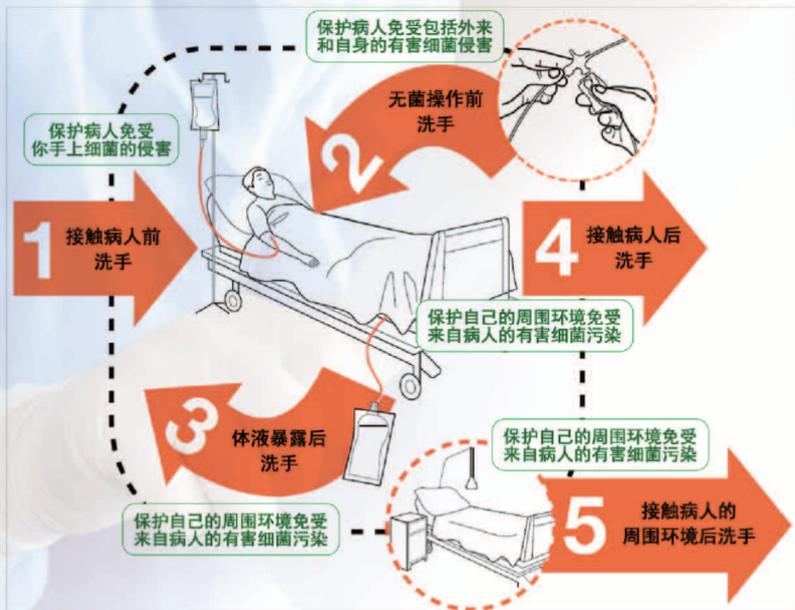
## 手是病菌传播最常见的途径



人平均一小时内  
手会触碰脸部3.6次

环境中的病菌，经由手的接触  
通过口鼻眼进入人体

加强手部清洁与消毒  
可以降低病菌感染 减少疾病传播



# Sani-Hands® 手部消毒湿巾

美国CDC与WHO认定  
手卫生为预防感染的重要手段



无醇型

含醇型

中国权威CDC检测，可杀灭化脓性球菌、致病性酵母菌、肠道致病菌  
美国检测，15秒可杀灭36种的病菌，杀灭率99.99%  
实验证明，比凝胶杀菌效果强13.5倍

- 安全无毒，无荧光剂、氯等有害化学成分
- 不残留，使用后可直接接触食物或入口
- 不刺激肌肤、不过敏、不伤手
- 含芦荟保湿成分，使用时滋润皮肤
- 同时做到清洁与消毒，不需额外洗手
- 特殊无纺布材质，加大摩擦力，有效带走脏污
- 使用后无黏腻感、残留感

双重认证



美国食品药品监督管理局



美国国家卫生基金会

## ✦ 正确的手部消毒步骤

■ 用消毒湿巾擦手后，不需要等一段时间让手干燥

■ 湿巾不可以放着过一段时间再重复使用



**01** 逐一擦拭五只手指。



**02** 擦拭手指间缝隙。



**03** 来回擦拭手掌心。



**04** 擦拭手背。



**05** 擦拭手腕及前臂。



**06** 湿巾不可以重复使用。  
单次使用后即丢弃于垃圾桶中，  
不可丢弃于马桶中。

## 全面覆盖整个医院体系

01 患者群体



02 工作人员群体



03 访客群体



## 文献表明

## 湿巾比凝胶杀菌效果好

### LOG<sub>10</sub> REDUCTION

1.57



Rub-In Alcohol  
Handwash Gel

1.95



Non-Active Control  
(wipe, wet with  
sterile water)

2.70



Hands Instant  
Sanitizing Wipes  
(alcohol gel wipe)

Sani-Hands®湿巾用于血液肿瘤科的感染预防计划：<sup>2, 5</sup>

5个月内血液感染减少  
94%患者表示他们因为使用Sani-Hands®湿巾而增加洗手次数  
100%患者觉得使用Sani-Hands®湿巾后他们的手比之前更干净



一项大型研究将Sani-Hands®与凝胶进行对比：<sup>3, 7</sup>

以酒精为主要配方的湿巾，远比以同样以酒精为主要配方的凝胶有效。



Sani-Hands®湿巾用于干细胞移植部门：<sup>2, 4</sup>

多重耐药生物体数量显著减少万古霉素耐药肠球菌（VRE），耐甲氧西林金葡菌（MRSA），血肌酐（CRE）



Sani-Hands®湿巾用于长期治疗感染预防方案：<sup>2, 6</sup>

77%医院感染减少  
73%急症护理转移减少  
41%患病时间缩短  
抗生素花费降低  
\$33, 665



# 无针接头消毒



导管无针接头污染  
占所有感染源的12%

做好手卫生工作  
在使用前/变换不同接头前  
对无针接头进行消毒

## 无针接头擦片



第一个也是唯一——个经美国食品药品监督管理局 (FDA) 批准, 由3.15%洗必泰 (葡萄糖酸氯己定) 和70%异丙醇溶液制成的消毒擦片, 用于无针接头使用前消毒

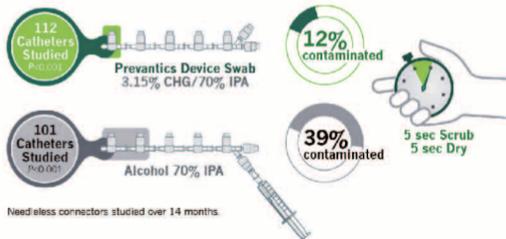
- 快速消毒, 5秒擦 5秒干
- 只需要酒精 1 / 3 的时间
- 杀菌力强, 显著减少CLABSI
- 依从性高, 擦拭时间短, 方便医护人员工作流程



**ICU Clinical Study**  
Rush University Medical Center,  
Chicago, IL

A Randomized Crossover Clinical Trial to Compare 3.15% CHG/70% Isopropyl Alcohol vs 70% Isopropyl Alcohol alone and 5 sec vs 15 sec Scrub for Routine Disinfection of Needless Connectors on CVCs in Adult Medical Intensive Care Unit.

与使用酒精相比，明显减少了无针连接器污染的情况。



**PICU Study**  
St. Louis Children's Hospital,  
St. Louis, MO

Changing PICU Hub Disinfection Product Decreases CRBSIs in Pediatric ICU

CRBSI率降低了83%，同时提高员工合规性

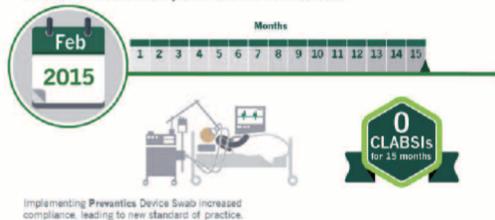


Led to a new standard practice and house-wide implementation of Preventions Device Swab.

**Adult ICU Study**  
University of Colorado Health-Senior's  
Hospital, Colorado Springs, CO

Journey to Zero CLABSIs: An Intensive Care Unit's Story of Sustained Success and Quality Improvement, JGIM June 2015.

在感染预防包中提供长期BSI保护  
CLABSI率为0 持续15个月



**Bone Marrow Transplant Study**  
St. Francis Health,  
Indianapolis, IN

Breaking the Bloodstream Infection Connection: CVC Hub Disinfection Utilizing a Swab Containing 3.15% CHG/70% IPA

Preventions® Device Swab

消除凝固酶阴性葡萄球菌菌血症，降低BSI率至零



...for several months

## 皮肤消毒系列

### 手术部位感染 (SSI) 为最常见的医疗相关感染

31%

在住院病人中的所有HAI  
中占比为31%1

做好术前皮肤消毒方案，有助于降低SSI。

#### Prevantics® 系列产品独特之处

Prevantics® 产品的功效，与许多医院的换药密切相关。

使用 24小时后 36小时后 48小时后 96小时后 144小时后 168小时后  
(2天) (7天)

其他葡萄糖酸氯己定/醇类产品

Prevantics® 产品

适用于擦拭棒和大幅擦拭棒



#### 氯己定皮肤消毒

第一个也是唯一一个经美国食品药品监督管理局 (FDA) 批准，由3.15%洗必泰 (葡萄糖酸氯己定) 和70%异丙醇溶液制成的皮肤消毒系列产品

- 有效减少SSI与CLABSI
- 快速消毒，只需要30-60秒，2%需要3-5分钟
- 可达到7天持久抗菌\*，与伤口敷料搭配使用
- 即开即用，可伸入导管下方擦拭皮肤
- 注射前/穿刺前/导管维护时的皮肤消毒



## Nex 皮肤消毒擦拭棒

经环氧乙烷EO灭菌，用于手术前皮肤消毒  
可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见细菌

- 不需调配，随开随用
- 液体随使用流出，不滴落
- 一棒一用，不需沾取，避免交叉污染
- 从3到26毫升，适用于不同部位的手术包
- 颜色标示，方便看清已消毒区域



## Nex手术前刷手刷

经环氧乙烷EO灭菌，用于术前医护人员刷手

- 特殊柔软刷毛，刷手时不造成破口
- 去污力强，有效带走脏污
- 海绵可吸附足量消毒液，方便涂抹手臂
- 不含液/洗必泰/碘伏三款，依照需求选择



## 含醇擦片-已灭菌

含70%异丙醇，经灭菌处理，提供快速作用的皮肤消毒效果。



## 聚维酮碘擦拭棒

含PVP-I聚维酮碘的系列产品，用于手术前皮肤消毒。

# 病患护理系列



## 女性私处卫生湿巾

- 有效杀灭白色念珠菌，辅助治疗妇科疾病
- 解决不适、抑制搔痒、祛除异味、镇定舒爽
- 安全无毒，温和不过敏，不刺激私处粘膜
- 有效带走脏污/白带等分泌物
- 弱酸性，长期使用无依赖性
- 含芦荟与维E成分可滋润皮肤
- 材质坚韧，不会扯破，不留毛屑



## 杀菌效果

有效杀灭  
**99.9%**  
白色念珠菌

阴道炎症多由真菌引起  
真正有效杀灭阴道致病真菌

## 推荐时期

这些时期，应该好好照顾自己，擦一擦，杀菌又清爽



### 生理期

免疫力降低  
容易滋生病菌



### 产后护理

坐月子去恶露  
不影响伤口



### 房事前后

去除异味  
避免交叉感染



### 外出旅行

便携包装  
随时清洁



## ● 婴儿湿巾

为宝宝细致的肌肤而开发

- 无荧光剂、无有害化学成分
- 含维他命E与芦荟成分，滋润皮肤
- 特殊柔化纤维，加厚处理
- 密封性好，多次开关不担心干掉
- 含液量高于国家标准，增加擦拭面积



## ● 擦拭海绵

作为皮肤清洁和消毒使用，是手术前沐浴和ICU每日护理的理想选择  
可杀灭**肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见细菌**

- 不需调配，随开随用
- 免冲洗无需用水，方便卧床病患使用
- 去污力强，一块即可擦拭全身
- 材质柔软触感好，摩擦时不伤皮肤



## ● 多用途擦拭巾

轻松带走污垢，适用于多种场合，可擦拭皮肤以及物体表面

- 含维他命E与芦荟成分，滋润皮肤
- 美国研发独特材质，快速有效去污
- 含液量高于国家标准，增加擦拭面积
- 开封后不滋生病菌，确保品质

## 特殊用途系列



### 去除残留胶湿巾

去除电极贴片等残留胶，不刺激皮肤。



### 卸甲湿巾

去除指甲油，不含丙酮等致癌物，挥发性小，使用时不刺激口鼻。



### 去碘渍湿巾

快速清除除碘渍，可用于皮肤与衣物上，不刺激皮肤。



### 人体润滑液

经灭菌处理，水溶性润滑液，为医疗设备的进入提供润滑。不会影响橡胶、塑料等材质，不染色，方便清理，用一般纸巾或毛巾就能轻易地去除。



### 电极贴片准备湿巾

放置电极贴片前皮肤清洁，去除多余的皮肤油脂，改善贴片对皮肤的接触情况，获得更长接触时间。



### 镜片湿巾

去除灰尘、油垢、指纹等脏污，使用后无刮痕不伤镜片，不留水渍不掉屑，能防止水雾形成

## 相关配件

帮助医疗人员更有效地完成他们的工作，促进机构的合规性，达到法规和认证要求。



**三合一通用支架**  
安装在墙壁/设备上，方便取用。  
明显的标签，识别不同产品。



**轻便包固定支架**  
将轻便包固定在移动设备上，方便随时使用。



**标配件**  
安装支架在杆子上。  
需另买三合一通用支架。



**多桶式落地支架**  
放置在入口等人流量的地方。可容纳5个支架。



**设备配件**  
安装支架在特定设备上。需另买三合一通用支架。(订购前请确认适配款式)



**随身组合包**  
方便随时进行消毒。还可放置个人防护装备，如手套和口罩。



**罐托**  
用于放置在工作台面、护理站等平面上。  
明显的标签，识别不同产品。



**设备标签**  
可黏于设备上，帮助识别干净/污染的设备，确保使用正确合适的产品。容易去除，不留下任何粘性残留物。

## 简单, 方便的导航

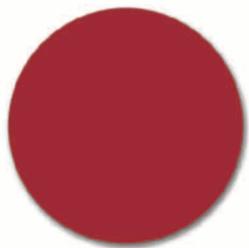
- 根据产品类别, 实现信息快速查找
- 重点标示产品特点

## 丰富的培训教育资源

- 行业知识
- 学术文章
- 视频赏析
- 常见问题

网站 [pdihc.cn](http://pdihc.cn)  
微信号 [pdi\\_cn](https://www.wechat.com/pdi_cn)







微信公众号 pdi\_cn

**PDI**

**碧谛艾医疗器械(上海)有限公司**

 | 400-6111-734

 | [www.pdihc.cn](http://www.pdihc.cn)