

实用案例

Practical case



上海市XX医院



南京市XX医院



浙江省XX医院



深圳市XX医院



广州市XX医院



吉林省XX康复中心

立洗嘉系列

病区清洗消毒解决方案



迈动医疗
Meddo



新一代病区清洗消毒整体解决方案

- ◎ 污物清洗消毒机
- ◎ 多功能清洗消毒机
- ◎ 地巾抹布清洗消毒机
- ◎ 污物冲洗池



上海迈动医疗器械股份有限公司

SHANGHAI MEDDO MEDICAL DEVICES CO.,LTD.

中国 上海 自由贸易试验区蔡伦路780号3楼F座

F, 3rd Floor, No.780, Cailun Rd, China(Shanghai) Pilot Free Trade Zone.

网站: www.meddo.com.cn

电话: 021 58792838

邮箱: info@meddo.com.cn

传真: 021 58792838*888

感控卫生循环概念

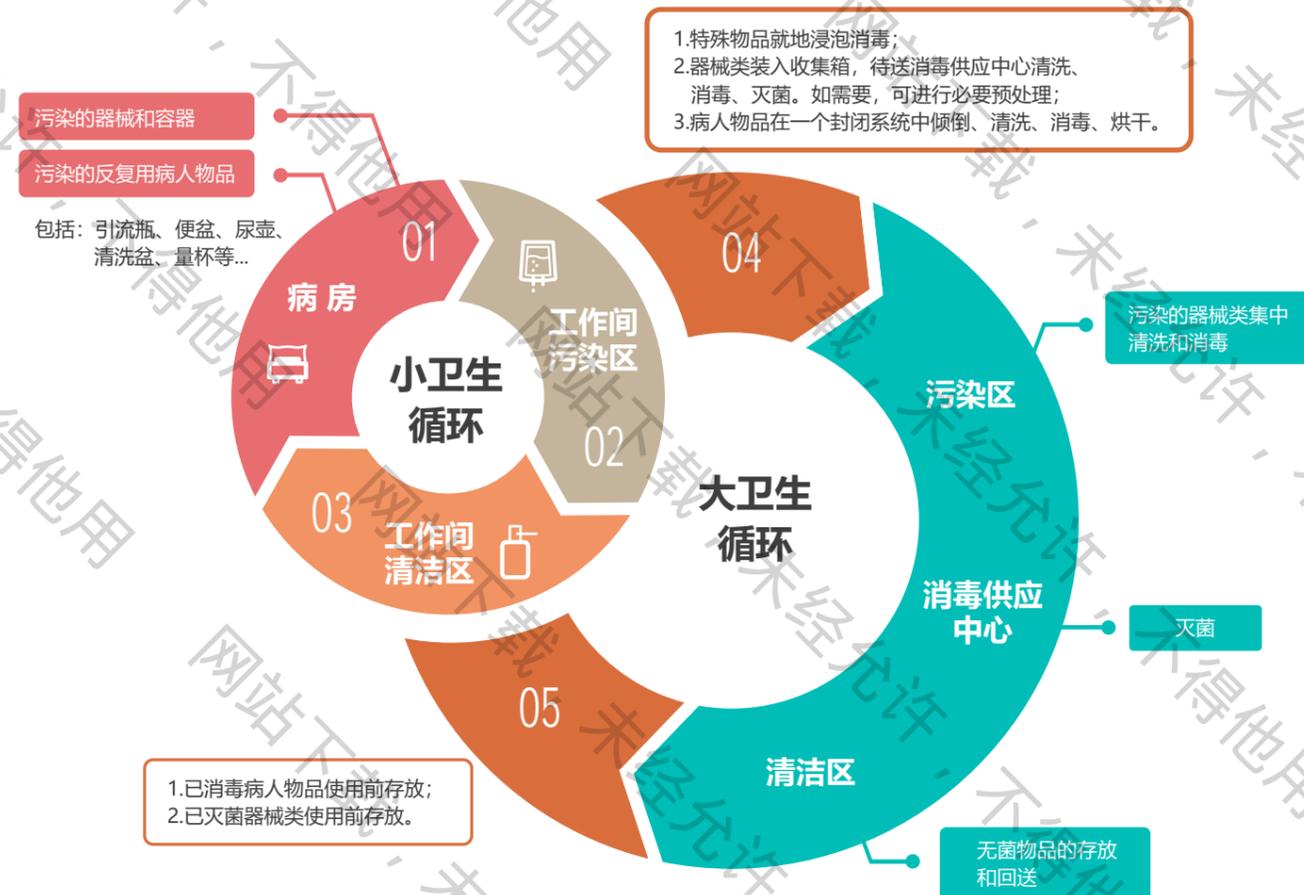
The Concept of Infection Control Hygiene Cycle

在卫生学术语中，常用“卫生循环”来描述医院各种医疗物品的供应和处理工作流程。完整的院内感染控制系统，即卫生循环包括：小卫生循环和大卫生循环。

大卫生循环 开始于病房，各种需灭菌器械类物品在污染区收集后，经过可能需要的预处理，集中送消毒供应中心清洗、消毒和灭菌，再回送病房清洁存放区。大卫生循环的核心是消毒供应中心，主要处理需要达到灭菌级别的物品。

小卫生循环 开始于病房，各种物品使用后送污洗间。各种需反复使用的物品在完全封闭的全自动清洗消毒器内倒空、清洗和消毒。对于只需达到消毒级别即可投入反复使用的物品，小卫生循环具有及时、就地、快速、经济的特点。

合格、持续的院内感染控制安全水平，需要小卫生循环和大卫生循环合理、有效的设计，包括运送路径、有效处理方式等。以保证达到有效的院内感染控制水平。



医院/养老机构感控清洗消毒难题

Problem of Cleaning and Disinfection in Hospitals and Nursing Institution

2003年非典疫情以后，我国院内感染控制理论和实践发展非常迅速。很多医院已经拥有了现代化的消毒供应中心，全院感染预防进入全新阶段。但院内感染控制管理是否已经非常完善，目前的体系是否能够一劳永逸？

全球“超级细菌”问题严重化，以至于2011年4月7日世界卫生日的主题确定为“抗菌素耐药性:今天不采取行动，明天就无药可用”，让我们不得不正视新的问题。也使我们看到了合理使用抗生素的前提下，病区环境清洁和消毒的重要性。

最近几十年来医院环境的变化



但病区污物处理和清洗消毒却几百年没有改变



病区污洗间起不到有效的院感预防和控制作用



病区感染控制的关键-----污洗间

设在病区的污洗间为护理人员提供了各种污染物品收集和管理、以及清洗消毒的场地及设备，就地、最快、最彻底的消灭污染源，极大地减少感染蔓延的危险性。

而院感预防的基本原理要求:



必须保持污洗间的清洁和干燥



简单、安全、可追溯的物理消毒措施



手卫生

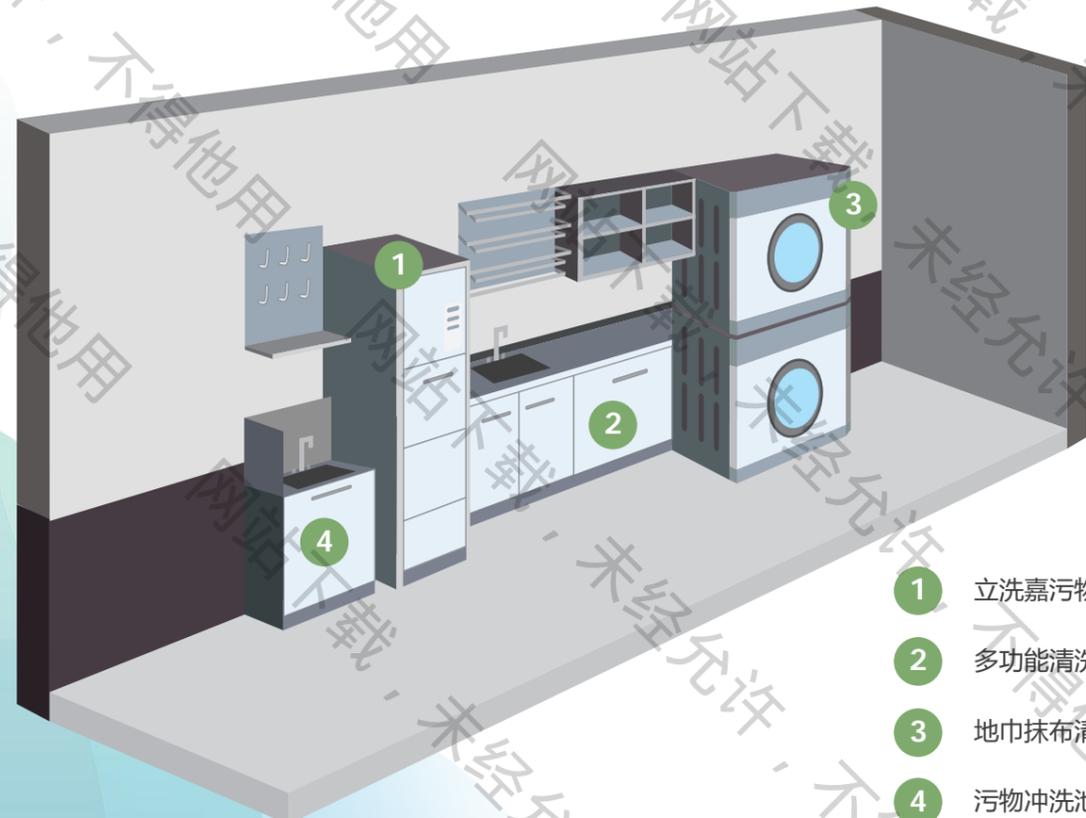
Lischka污物清洗消毒解决方案 可以做什么？

What We Can Do?

1. 污物的倒空 (包括:人体分泌物、引流物、呕吐物、尿、粪便等)。考虑这些污物的传染性,大部分污物应随容器在处理时自动倒空。
2. 病人物品(吸引瓶、痰盂、桶、便盆、尿壶等)的清洗、消毒,以及器械等物品可能需要的清洗消毒预处理。
3. 清洁物品的短期存放。整套设备采用不锈钢材质,无接缝处理,避免污物残留滋生细菌,整体布局按照清洗消毒流程合理设计,人性化,同时兼顾护理人员的消毒保障,避免二次感染的发生。

合理的污物清洗间设立能够带来诸多益处:

- 实现病人物品的内部循环,实现器械的预处理,预防芽孢残留污渍。(芽孢121°C-134°C无法杀灭);
- 安全的操作和运输,可靠的职业防护;
- 提倡物理消毒方式,经济,无毒害,环保;
- 形成完善、可控、安全的感染控制网络;
- 病人和社会的认同、医护人员的强大凝聚力;
- 过多使用抗生素,增加MDRO感染。工作人员的手接触,细菌在病人间交叉寄生造成传播,严重者,将会产生致命危险;
- 清洗消毒间可以预防或减少MDRO感染,控制院感、减少为救治感染而花费巨大资金的有利武器。



Lischka污物清洗消毒机

Lischka Cleaning and Disinfection Machine

创新的高压冲洗,清洗系统,以强大的冲洗力确保了病人污物容器高效的倒空和清洗。符合ENISO15883-1/3规定的消毒标准,确保了无死角的杀灭清洗物品表面,清洗托架,清洗舱壁上的细菌。模块化橱柜可以帮助护理人员管理污物容器的清洗、消毒工作,有效保护了污物间的干净、整洁。

Geysir系列清洗机具有适用不同场合的各种型号,及丰富的可选配件,实现您的个性化需求。

1050/1060/1090 产品配置详解

标准配置 BASIC *所有型号均配置的功能

- 清洗消毒运行监控
- 耐腐蚀AISI316材质
- 高压清洗系统
- 强力旋转喷嘴系统
- 微处理器控制
- 软化消毒量化监控
- A0值实时监控

中级选配 CLASSIC

- 脚踏开门
- 红外感应开门
- 软化+强化消毒量化监控
- 风扇辅助冷却系统
- 软化水和外接蒸汽连接

高级选配 PREMIUM

- 红外感应+脚踏双控开门
- 24小时系统自消毒功能



通用型清洗托架强大的兼容性,满足各类污物容器的清洗



清洗托架还可以解决您个性化需求



多功能清洗消毒机

Multifunctional Cleaning and Disinfection Machine

CDD 1260清洗消毒系统满足A0-60标准



双层清洗支架

三层清洗系统

手术器械、弯盘预处理

火罐清洗消毒

拖鞋清洗消毒

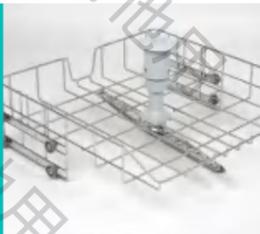
底盘



支架



标准顶篮



CDD 1260是一款非常人性化的循环水清洗和热消毒装置

- 双层不锈钢底座，可隔音和隔热
- 深长清洗室，采用圆角设计
- 3个不锈钢洗涤臂
- 真空密封的双层实心门
- 安全门封，舱门只有在清洗结束后才能开启
- 所有设备都配有内置排水泵的清洗系统
- 清洗泵可缓慢启动
- 内置蒸汽冷凝器
- 易于操作
- 程序P2和P3可重复进行
- 7步清洗程序

技术参数

容量	双篮	技术参数 400V 3N 50Hz/6,7kW 230V 3 50Hz/6,7kW 230V 1N 50Hz/3,5 kW
烘干	选配	
尺寸	600x600x850mm	

织物清洗消毒机

Floor Towel and Rag Cleaning and Disinfection Machine

更高效

更降低成本
更节省空间
自动喷雾系统

更耐用

优质的粉末涂层技术
多方位加热工艺
钢材质控制面板

更便利

可选的自加温系统
程序设定
灵活的烘干机打开方式



污物冲洗池

Cleaning Dirt Sink

大小便器倾倒，减少手部触摸，减少交叉感染。倾倒后封闭环境下冲洗大小便，减少飞溅，因冲洗带来的细菌在空气中传播，更好的保护医护人员，在处理大小便器带来的气味污染，及细菌会在空气传播中的交叉感染。解放医护人员双手，避免手部重复接触带来二次污染。



脚踏开门



密闭冲洗



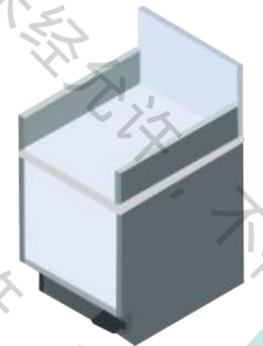
减少飞溅



解放护理人员双手



降低交叉感染风险



脚踏带冲洗污物
倾倒池
(CDD1010)