

## CMEF: CPC 展示医用无溢漏快速插拔解决方案

更加方便安全的流体处理技术为 IVD、清洗消毒、外科手术等领域护航

**中国上海——2018 年 4 月 11 日——**塑料管道快速插拔接头和接头的领先供应商 CPC（Colder Products Company）将于 4 月 11 日至 4 月 14 日在上海国家会展中心举行的中国国际医疗器械博览会（CMEF）展示其产品技术在医疗行业的应用，诚邀观众莅临 **6.1 号馆 12 展位** 近距离了解这些应用于医疗行业的创新产品。

继 2017 年体外诊断（IVD）行业的快速发展，中国的医疗需求仍处于爆发期，人口老龄化及环境污染等因素使得慢性病的发病率增高，但是医院数量和卫生技术人员的增长远远赶不上患者人数的增长率，因此继续研发新型安全易操作的技术产品势在必行。CPC 所研发的 PLC/PMC，PLC12/PMC12 系列产品可广泛应用医疗行业，比如 IVD，清洗和消毒行业，外科手术等医疗领域中。

### 连接器在医疗设备清洗消毒及外科手术行业的新应用

2018 CMEF 展会期间 CPC 除了展示一系列医疗 IVD 领域的应用外，也会重点展示安全可靠连接器在清洗消毒行业及外科手术中的应用，简化医疗后勤消毒过程的操作，保证手术急救过程中辅助设备使用的安全性。

#### 内窥镜清洗

内窥镜非一次性消耗医疗器材，单次使用后涉及严格的清洗消毒程序以预防和控制因消毒不当而导致的医院感染。建立集约化半自动或自动化清洗站，就成为了目前医院后勤消毒的重要关注点。

在内窥镜清洗过程中，CPC 的 PLC12 接头可将多条管道与后处理设备快速、安全地连接，同时该系列接头具有强耐化学性，可实现在消毒过程中经受伽玛射线消毒；EPDM 材质的密封圈可以增强抵抗化学腐蚀性能；除了性能上耐化学腐蚀外，在操作上也可以实现单手连接和断开。

为了确保内窥镜的无细菌感染，过滤器也需要定期更换，CPC 的 PLC12 螺纹式 Inline 接头可以连接其两端，瞬间完成对过滤器的安装与更换，既安全又便捷。



PLC12

#### 外科手术辅助管路

与内窥镜不同，手术和急救过程中的耗材多为一次性产品。目前中国市场的手术急救过程一次性管路产品应用较少，很多是从国外进口。但是随着国内医疗技术的提升及医学研究的突破，未来管路连接市场应值得期待。

CPC 的 MPC/MPX 系列多用于外科手术设备接头的辅助管路。 该系列符合人体工学的拇指闷锁，可增加使用的方便性，即使带着手套也便于操作；可接受高压蒸汽灭菌或伽马射线，不仅能重复使用而且因成本优势亦可一次性使用。



MPX



MPC

另外，对于关键性的流体处理安全性特高，无分线形的倒钩消除了潜在泄露路径。在微创或者清洗时，MPC/MPX 系列接头提供可选锁紧套管，可进一步防止接头的突发性断开，保证流体处理的顺利完成。

在今年的 CMEF 展会上，CPC 也会展出为其它医疗应用而设计的快速插拔接头，比如在体外诊断中所广泛使用的设备内部管路连接件，以及适合各种试剂、缓冲剂、清洗液的输入和排放的管道连接器。欲了解更多 CPC 医用快速插拔接头的性能和应用，或想了解更多 CPC 其它一万多种创新连接解决方案，请访问 [cpcworldwide.com](http://cpcworldwide.com)。

## 关于 CPC

CPC (Colder Products Company) 是生命科学、生物工艺、工业和化学品处理市场中全球领先的快速插拔接头、接头和连接器供应商。CPC 是美国都福集团的子公司。如果您需要关于中国市场的更多信息或联络 CPC 中国销售代表，请联系：曹明 (Michael Cao, CPC 中国区销售和市场发展经理)，电话：+ 86 21 2411 2666，国内免费电话：400 990 1978，电子邮箱：[michael.cao@cpcworldwide.com](mailto:michael.cao@cpcworldwide.com)，网站：[cpcworldwide.com](http://cpcworldwide.com)

CPC、Colder Products、Colder Products Company 和 Dover 是在美国专利商标局注册的注册商标。