

PARADIGM COMMUNICATIONS
典范公关顾问

NEWS CLIPPING

Client : Colder Products
Publication : China Medical Device Information (中国医疗器械信息)
City : Beijing
Circulation : 25,000
Date : September 2007
Page : 65 ~ 66 - Industry Report 行业报道

Colder公司新近推出两款医用“快速”连接产品

1 专门针对医疗设备市场用小巧型NS2无泄漏快速接头

Colder公司推出了紧凑、小巧的NS2防泄漏快速接头系列，使用者能快速、安全地联接流体通道，达到无泄漏的效果。NS2系列无泄漏快速接头是分析仪器、透析仪器、消毒器材以及其他生命科学领域应用的最佳选择。Colder公司拥有自主知识产权、并取得专利的NS2快速接头体积轻巧，流量大。公司现有的无泄漏快速接头已广为医疗器材生产商使用，目前，随着医疗设备领域细分市场格局的深化，客户要求我们提供更小体积的无泄漏产品，我们顺应客户的需求，研发并推出了NS2系列。有了NS2快速接头，医疗器材生产商可把这种体积小、流量高的无泄漏快速接头，用作医护器材的部件。

NS2快速接头的体积比现有的无泄漏快速接头小，这正好切合医疗设备领域对体积更小、成本效益更高的快速接头的需求。NS2快速接头的小巧体积使其能安装於较狭小的空间。另外，这种小巧的快速接头能替换体积较大的接头，使得客户能在众多的接头中，轻而易举的发现这种更节约成本、节约空间的接头。

医疗领域要求安全的流体传输，NS2快速接头提供了方便使用的推扭式接驳方法，接头的母座、插头均配有防泄漏截止阀门，使用时更安全、更方便。此外，使用了NS2快速接头可以完全的隔断流体，用户可更快速、清洁地更换管道，医疗设备的价值因而大大提升。更重要的是采用了NS2快速接头，使得空气混入管路的现象大大降低，减少了流体中的污染物，省却了清



PMCI2 1/4-28 UNF 快速插咀的操作压力为真空到 120 psi 或 8.3 bar；温度范围 0° C 到 71° C (+32° F 到 160° F)。除了 PMCI2 1/4 -28 系列产品，Colder 还可以

净流体通道的麻烦。

Colder 的 NS2 系列防泄漏快速接头系列配有宝塔式接驳终端，适用于管内径 1/8 英寸 (3.2 毫米) 及 1/4 英寸 (6.4 毫米) 的软管。安装型式包括螺纹式，管对管式及面板式。无压环设计的快拧接驳模式可联接管外径 1/4 英寸 (6.4 毫米) 及 0.17 英寸 (4.3 毫米) 的半硬管。操作压力为真空到 45 psi (3.1bar)，而操作温度范围则由 0° C 到 49° C (32° F 到 160° F)。

2 内置截止阀的快速接头可直接旋入 1/4-28 平底容器

新增的带螺纹的 1/4-28 UNF 插头，使其生产的著名的 PMCI2 快速接头家族产品线得到有效扩充。这种最新研发的快速插头允许客户轻而易举的把快速接插技术应用于带螺纹 1/4-28 的平底容器及小口径管路的连接。一旦采用这种新型的插头，与其相配合的母座的连接、拆分就变得容易起来。这种新型产品极大的消除了 HPLC 类型螺帽、瓶塞的旋入、旋出的重复劳动，节约了大量时间，结束了滴漏、遗漏现象。这种新型产品特别适用于质谱分析仪、流式细胞仪、气相色谱仪、试剂生产和废液处理等分析仪器市场的应用。这款应用于生命科学以及小口径管路应用领域的快速接头，这种接头卓尔不群，具有安全、快捷、无泄漏等特点。它简洁的外观、自锁机构以及自动关断阀门使得您的连接清洁、安全，大大的节约了时间和成本。

作为全球领先的快速接头供应商，Colder 公司拥有自主知识产权的截止阀门技术使流体管线的连接没有任何泄漏现象。独特的释放按钮，只要您在管路连接过程中听到“咔嗒”声响，就能确定接头稳固地接驳好了。我们采用的聚丙烯材质具有化学耐性和伽玛射线稳定性；同时这种新产品允许连接超小口径的管路 (最小可以达到 1/16 英寸 或 1 毫米)。可自由旋转的快速接头消除了管路缠绕现象、防止螺纹脱出，同时使用起来更加安全、更加清洁、成本更低。

通过螺帽和瓶塞以配合小口径管路。螺帽和瓶塞可适用于管外径路 1/16 英寸, 1/8 英寸, 1.8 毫米及 3 毫米的软管。