

连接

工艺优化 提高软管连接可用性

全球领先的软管制造商 NORRES 公司的生产工艺得到了进一步优化，使得 NORRES 软管技术再获提升，能够更加有效且及时地满足用户需求。

成立于 1899 年的 NORRES 是一家全球领先的软管制造商，主要供应工业软管、软管系统以及其他配套产品。其创新的高性能塑料，通过不断的研发和创新，持续优化现有设计为各行业的客户寻求更好的解决方案，以确保用户的产品优势并削减成本，减轻用户的预算压力，并助力用户提高生产力。NORRES 的产品均通过了 ISO 9001:2008 认证，从采购到产品开发再到生产和运输，其坚持采用一贯的严格高标准。NORRES 软管符合大多数行业规定和标准范围，包括 ATEX、UL 认证、FDA 认证和诸多食品行业相关规定，产品质量经得起任何一个环节的考验。

日前，其生产工艺得到了进一步的优化，使得 NORRES 的软管技术再获提升，能够更加有效且及时地满足用户需求。NORRES 推出了适用于不同装配方案的总成系统，包括 AIRDUC®355 和 356 客户专用软管系统，可以安全而持久地连接到多样化的连接器上，比如连接螺纹接头 234 的螺纹适配器。用户可以选择在以下 3 种方案中装配该特殊系统：夹具 (231)、按压装置 (232) 以及模具 (233)；另外，其交付时



NORRES 公司的连接螺纹接头 234

间得以进一步缩短，供货更便捷。

与 NORRES 连接系统 安全连接

目前，NORRES 可为客户提供灵活的可选方案，以方便用户单独选择各自的装配连接。例如，在处理螺栓或螺母连接要求时，连接 - 安全夹具总成 231 通用安全夹具耦合系统可提供永久性装配选项；在要求按压软管系统即时生效的地方，可以使用创新性连接按压总成 232。如果客户要求系统带有软管和模压连接器，NORRES 可以提供连接模具总成 233 作为密封耦合系统。这种创新性总成，使得 NORRES 能够同时满足从食品安全

到铸造材料的诸多行业的要求，能够更便捷的为更多行业用户提供贴心的服务。

NORRES 的所有系统都可以与柔性和超耐磨的 AIRDUC®355 和 356 方案组合使用。这 3 个系统都可以通过可选择地装置或不同软管内径，同时配合密封插件进行扩展。

多样化的连接器

针对不同行业或同一行业的多样化需求，NORRES 也可以根据用户的具体需求提供定制化的软管系统。

此外，NORRES 客户可以从总共 4 个连接选项中进行选择，包括符合 DIN ISO228 要求，且可以与上述 AIRDUC®系列产品连接的连接螺纹接头 234 (如图)。在以下 3 个方案中，通过超耐磨 AIRDUC®355 和 AIRDUC®356 软管的定制化的特殊设计，在进一步开发的系统中，也可以装配符合 DIN 2826/11887 要求的连接卡箍接头 245、连接乳制品接头 247 乳制品软管适配器以及符合 DIN 11864-3 要求的流量优化型连接无菌接头 249。

创新是未来发展的根本

创新是企业拥有持久发展动力的源泉，在 NORRES 同样如此。多年来，NORRES 倡导可持续化的创新精神。其创新和标准产品的设计，能帮助用户解决复杂的技术问题；所有的研究和开发系统集成都能成为用户理想的解决方案，满足用户对高技术的要求。凭借强大的创新精神，NORRES 已经连续实现了 125 项技术创新，未来其会将更多新奇的专利理念持续推向市场，助力更多用户价值提升，并进一步巩固 NORRES 行业领先的地位。MM