

非推进式橡胶干运转, 非接触式二次围堵密封件



设计优势

- ▶ 独特的镀镍不锈钢 (NPSS) 专利技术, 可防止密封件圆周的磨损, 并可防止二次密封挂起
- ▶ 采用 API 方案 76 的简化双重围堵, 可实现远程操作
- ▶ 非接触式运行, 可实现零磨损, 且密封件寿命长
- ▶ 双向设计, 即使在轴的方向改变时密封件也能保持顺利运行

产品描述

- 采用多个无人值守远程泵站的长距离烃管道作业, 这意味着在某些地区, 许多管道泵依靠单机械密封件来防止泄漏。现在, 所有等级的烃管道都可以使用 8628VSC 型非推动式二次密封, 这些管道在标准温度和压力 (STP) 下的泄漏物为气态。

非推进式橡胶干运转， 非接触式二次围堵密封件

现在，作为 API 方案 76 管道方案的一部分，8628VSC 型可以在管道运营商运输闪蒸烃时提供可靠的二次密封。

8628VSC 与 8648VRS 配合使用，可避免运行出现潜在的二次密封问题，即使在最苛刻的闪蒸烃管道应用中也能提供很长的使用寿命和可靠性。此外，凭借其双向功能，即使在轴的方向突然改变的情况下也能实现可靠的设备完整性，从而使二次密封能够持续运行。

由于在运行时不会出现二次密封问题，8628VSC 可为管道运营商提供长寿命和可靠性。



性能能力

| 温度 | 压力 | 速度 | 轴的尺寸 |
|--------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|
| -4° 至 400°F/-20° 至 204°C | 最大 5 barg/75 psig 最大 100 barg/1,450 psig 围堵压力 | 最大 6,000 fpm/31.5 ms ⁻¹ | 2.625 - 5.510"/67 - 140 mm |

在我们经验丰富的团队的支持和指导下，我们将与您一起保证您的关键任务操作一切正常。



北美
美国

电话：1-847-967-2400
传真：1-847-967-3915

欧洲
英国

电话：44-1753-224000
传真：44-1753-224224

拉丁美洲
巴西

电话：55-11-3371-2500
传真：55-11-3371-2599

中东与非洲
阿联酋

电话：971-481-27800
传真：971-488-62830

亚太地区
新加坡

电话：65-6518-1800
传真：65-6518-1803

如所述产品将用于存在潜在危害和/或危险的工序中，请在选型和使用产品前咨询当地的 John Crane 代表。为实现持续的改进，John Crane 有权在不事先通知的情况下修改设计和规格。在处理 PTFE 产品时吸烟会非常危险。禁止燃烧新旧 PTFE 产品。已获 ISO 9001 与 ISO 14001 认证，我们将应客户的要求提供详细资料。

©2020 John Crane 修订日期 2020 年 4 月 www.johncrane.com

SS-TYPE 8628VSC/CHI