

高弹性金属密封解决方案 助您提升动力

独创设计的合作开发

- 壳体连接部位的各种截面密封 (闭式或带端盖的开式沟槽)
- 诸如燕尾形或半燕尾形等特殊沟槽密封圈

延长密封寿命的材料类型

- Alloy X750
 - Alloy 718
 - Waspaloy
 - 321, 304不锈钢
- 可提供各种降低磨损、强化密封的镀层和涂层解决方案。

燃气轮机密封技术

- 我们提供预压缩金属密封圈不但可以让安装更加轻松, 还可避免安装时可能造成的损伤。



燃烧部分

在燃料系统中, 金属密封可确保气体和液体燃料均处于完全控制之下。

涡轮部分

密封件可减少外壳和喷嘴环之间的泄漏, 从而提高效率并降低燃气轮机的碳排放。

www.seals.saint-gobain.com

Critical parts
making THE difference



PRECISE FIT LIFETIME CONFIDENCE



微信扫码联系咨询

金属密封解决方案

优化您的关键燃气轮机应用

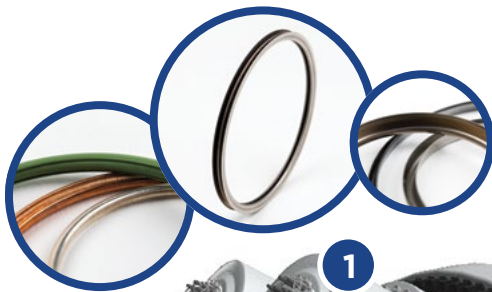
1 一次和二次燃烧的燃料喷嘴系统

- C型密封圈
- 弹簧蓄能C型密封圈
- E型密封圈
- Omega密封圈
- 唇形密封圈



2 配有轴向燕尾形榫头的涡轮转子叶片的涡轮转子叶片

- 形状独特的轴向C型密封圈



密封控制的关键零件

- 耐高温高压密封
- 更长的密封及腔体寿命
- 独特的定制设计

3 分段式金属涡轮机外壳和喷嘴环 (预压缩)

- 分段式E型密封圈
- 分段式V型密封圈
- 分段式涡轮密封



微信扫码联系咨询

聚合物密封解决方案

保护您的关键能源应用

OmniSeal® 弹簧蓄能密封圈 和旋转唇形密封圈

密封控制的 关键零件

- 根据您的需求量量身定制
- 耐高温能力可 300°C (572°F)
- 可耐受快速减压和酸性气体环境
- 无热老化



微信扫码联系咨询

www.seals.saint-gobain.com

复合材料和聚合物解决方案

轻便且耐磨的零部件和组件

HyComp® 复合材料和
Meldin® 聚合物组件

适用于高负荷、磨损 和摩擦控制的关键零部件

- 根据您的需求和装配量身定制
- 金属插接件的设计与成型
- 集成式精加工和装配
- 耐高温能力可 320°C (608°F)
- 可耐受快速减压和酸性气体环境
- 自润滑
- 低摩擦、高耐磨和耐负荷



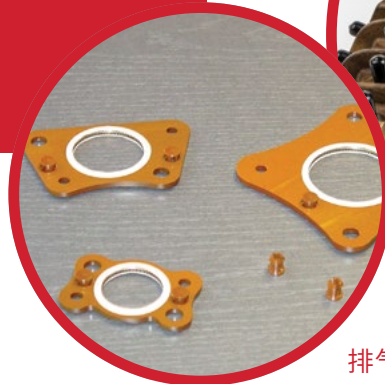
压缩机执行器
部件



可调静叶/导叶衬套



接线端子和阀体
共模组件



排气管垫片



微信扫码联系咨询