



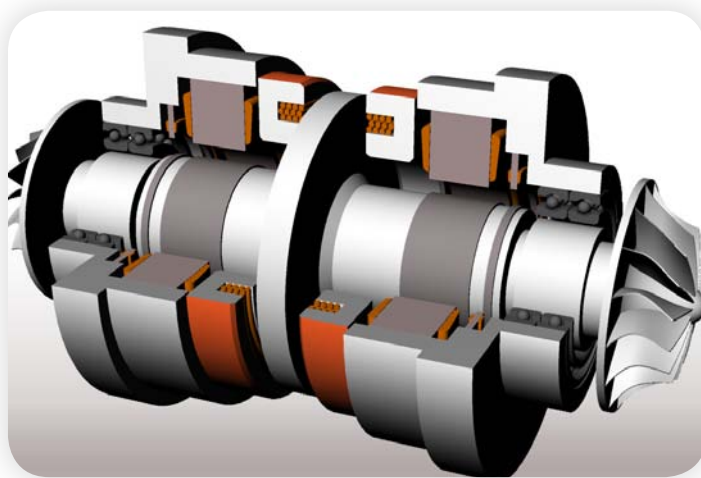
透平膨胀机

这个高速、单轴的膨胀机的特点是有2个悬垂的叶轮以及无转轴密封圈设计。

S2M公司解决方案：2套对称的轴承组件，安装在推力盘（推力盘位于轴的中央位置）的两侧。



这个轴承组件，由S2M公司提供，包含径向轴承的定子部分和1/2个轴向轴承



装配概貌：1根轴 + 2套轴承组件

优点：

- 立即启动（无需预热）
- 可承受强大的轴向负载
- 无振动操作
- 内置监测
- 防腐设计（可选）
- 无油润滑



例子：配备了S2M公司磁悬浮轴承的GE Rotoflow公司的设备，从1996年起就在Total公司N'Kossa现场（非洲）运行

联系我们

轴径：70毫米 – 310毫米（或更大直径）
速度范围：6900 – 50000转/分

AMERICA

SKF Magnetic Bearings
928 - 72nd Avenue NE
Calgary AB Canada T2E 8V9
www.skfmagneticbearings.com
Phone : +1 403 232 9292
Fax : +1 403 232 9255

EUROPE

S2M Magnetic Bearings
2, rue des champs
27 950 St-Marcel France
www.S2M.fr
Phone : +33 232 64 33 00
Fax : +33 232 21 25 99

ASIA

S2M Japan
Mita Twin Bldg East Wing,
4-2-8 Shibaura, Minato-ku,
Tokyo 108-0023, Japan
Phone : +81(3)6436-3411
Fax : +81(3)3456-8171

RUSSIA

S2M Vostok
6a, building 1,
8th Marta street,
Moscow, Russia, 127083
Phone : +7 (495) 787 56 12
Fax : +7 (495) 612 18 56