

CAPI™ Type A - API 682 单端面推进式密封

AESSEAL®

油气行业产品

高性能低泄漏单端面推进式密封
适用于API 610 (ISO 13709) 泵, 符合API 682 (ISO 21049) 标准。
增加内部间隙有利于提高安全性



环境技术



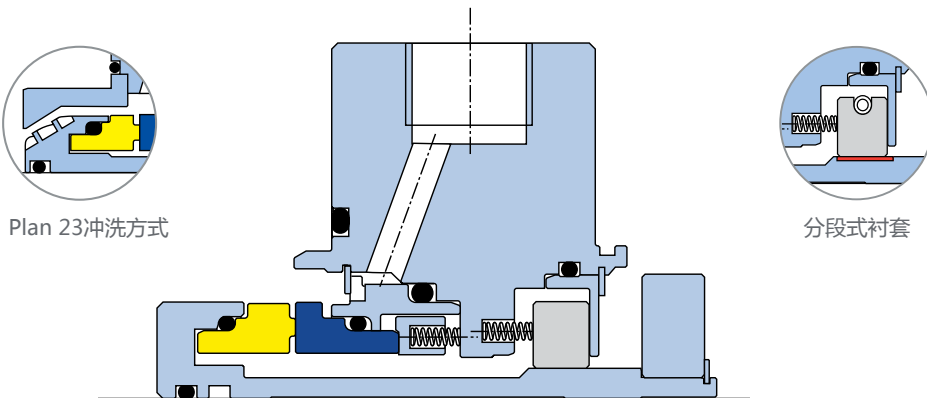
CAPI™ Type A - API 682

单端面推进式密封

CAPI™系列产品主要应用于油、气及石化行业。

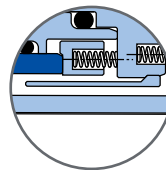
适用于如碳氢化合物、化学制品、水基液体和一些酸类等工况。

CAPI™ Type A同样能够用于许多其他行业部门。



主要特点

- 任选Plan 23双向锥形叶片抽吸环，为两端支承式泵减少库存。
- 工作温度 -40°C 至 +260°C (-40°F 至 +500°F) – 取决于弹性体
- 旋转速度可以达到25 m/s (5000 ft/min)
- 无堵塞 - 弹簧远离介质- 含有污染物和颗粒物的工况
- 任选Plan 62冷却挡板
- 固定或浮动限流衬套可选
选择分段式衬套用于减少蒸汽损耗
- 静止弹性元件能够适应角位移，在由于泵壳变形造成密封腔端面 and 轴之间垂直度损失的情况下，提高可靠性。
- 多孔冲洗



冷却挡板的选择

总体描述

API 682 A型

集装设计、多弹簧、推进式密封

布置1

每个集装式组件有一对密封端面

API 编码

1CW-FL (浮动节流衬套)

1CW-FX (固定节流衬套)

2类和3类

此密封符合API682的3类密封要求。也可作为2类密封提供。

尺寸范围

20mm (0.750") – 110mm (4.375")

轴径大于 110mm (4.375"), 请咨询 AESSEAL® 技术部门。

材质

标准316L不锈钢

选择耐腐蚀材料，请联系AESSEAL®

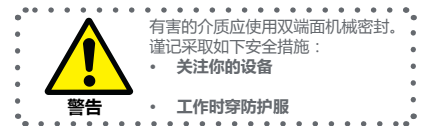
端面选择

软硬端面组合 标准材质：

优质抗疤石墨 / 浸脂石墨 / 反应烧结碳化硅 / 无压烧结碳化硅 / 硬质合金

冲洗方式

01, 02, 11, 13, 14, 21, 23, 31, 32, 61, 62



CAPI™是AESSEAL plc的商标，注册商标：AESSEAL® - AESSEAL plc。所有其他品牌及产品名称为其各自所有者的商标或注册商标。