

## Endura™ 8000系列 双体法兰旋转接头

- 最好的旋转接头技术
- 专为化工/工业灌装臂应用设计
- 可提供2"、3"和4"口径规格和多种材质包括碳钢、全不锈钢等
- 500磅压力等级

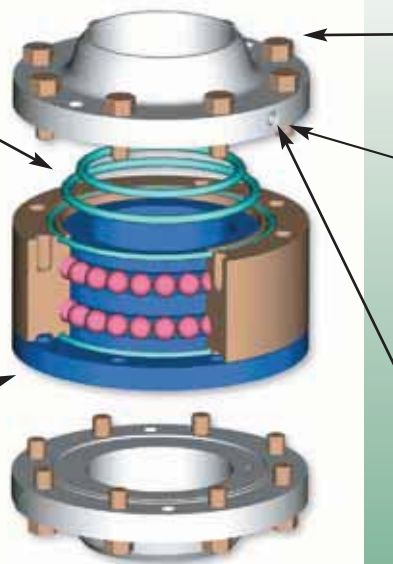
## Endura™ 双分体法兰旋转接头

### 冗余密封系统

- 整个系统包括主密封、备用密封、环境密封和泄露检测装置。
- 如果主密封因磨损而开始泄露，备用密封仍能液体封在内部。
- 任何泄露的物质都将被引入到旋转构件侧面的泄露检测装置。
- 环境密封提供了第三道保护作用。

### 轴承模块

- 使用了可更换式双/单轨道深沟球轴承技术
- 更换简单，重新组装方便。
- 球轴承的拆卸不会接触主要密封件。
- Endura™ 8700-8900系列产品采用了不锈钢可更换双沟球轴承体



### 维护简单

- 取下法兰，即可看到密封圈。
- 无需取下任何球轴承零件。

### 泄露检测孔

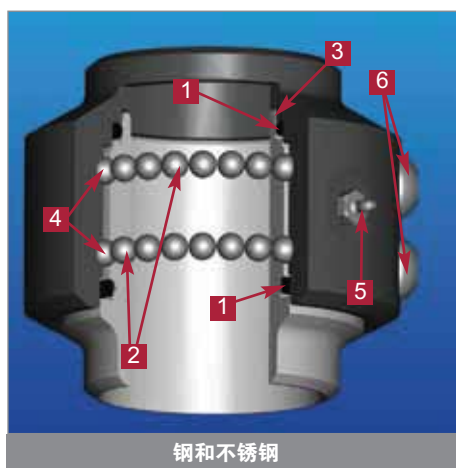
- 如果主密封圈发生泄露，流体将被引入到旋转构件侧面的泄露检测装置。
- 快速、简单的性能监控方式让维护作业变得更加轻松。

### 置换孔

- 对于特殊应用来说，可以将惰性气体从泄露检测/置换孔注入。
- 高于产品压力的惰性气体压力实际上可以消除短时泄露的风险。
- 推荐用于极端情况下的应用环境。

## 3000系列旋转接头

- **紧密密封**  
— 采用O型圈实现的紧密密封不会影响旋转机构的动作。
- **可靠的球轴承滚道对心**  
— 壳体 and 尾段采用双排球轴承锁定在一起。
- **保护性轴承室**  
— 外圈密封用来防止雨水、灰尘和其他污染物进入。
- **轴承使用寿命长**  
— 轴承钢珠经硬化处理并精密打磨。  
— 不锈钢旋转接头则采用不锈钢球轴承。
- **便捷的润滑方法**  
— 所有的OPW旋转接头出厂前都已经预加了润滑脂。
- **无需进行现场调整**  
— 出厂前已经装好的闷塞可将滚珠固定就位，根本不需要用现场调整来保持轴承性能。



钢和不锈钢

### 新型OPW880润滑剂

- 100%合成润滑剂
- 特殊配方可减少摩擦和磨损
- 不会融化、滴漏或碳化
- 可与所有密封材料兼容
- 符合FDA规范21 CFR 178.3570要求
- 每年仅需一次润滑
- 温度范围：-40°F ~750°F (-40°C~400°C)

关于OPW完整的旋转接头系列的信息资料，请查阅OPW工程系统公司的旋转接头产品目录。