

## 泵机械密封高压冲洗

### 解决泵用机械密封过早磨损、泄漏等问题

为了改善机械密封的使用性，延长机械密封的使用寿命，保证机械密封处于最佳状态下工作，配备正确的辅助冲洗系统至关重要。

例如：化工厂可持续运行的大型高压泵组，为了防止物料进入轴封区域，造成轴密封过早磨损泄漏，采用另一个高压泵对其轴封区域进行冲洗，保证高压泵组机械密封长时间稳定运行。

作为冲洗系统高压泵的选择，必其他泵型具备更多优势。与离心泵相比，具备压力更高、流量易调节、并且无需用于过程控制的复杂 PID 回路；与柱塞泵想必，耐磨损、无泄漏、所需维护更少；



#### 多柱塞液压隔膜泵优点：

- ✚ 流量连续，易调节
- ✚ 高压输出，可达 70-170bar
- ✚ 无轴密封设计，无泄漏
- ✚ 多种材质选择，可兼容更多清洗介质
- ✚ 可靠性强，后期维护较少
- ✚ 可输送粘度不同的介质，包括非润滑性液体

