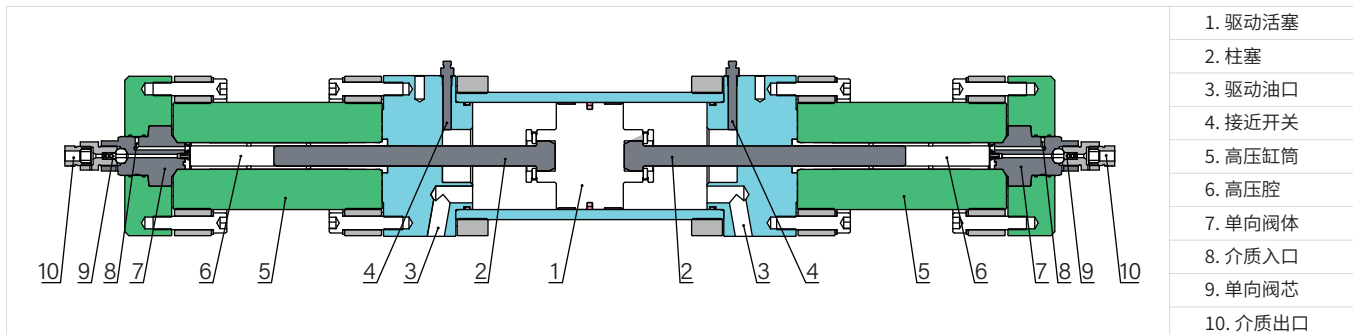


Hydraulically Driven Liquid Pumps 液驱液体泵



瀚孚工业拥有丰富的产品组合,能够为您在全球范围内的多种应用提供合适的解决方案。

瀚孚工业研发生产的液驱液体泵使用低压液压油作为驱动源,将液体介质增压至需求压力。液驱液体泵标准设计最高工作压力为700MPa,针对更高工作压力,可提供特殊设计。



主要优势

- 专为高压液体应用设计,适用于多种液体工况;
- 主密封性能卓越,维护周期长;
- 坚固设计,适用于频繁启停及持续重载工况;
- 流量可实现0%至100%之间连续调节;
- 驱动端和增压端特殊结构设计,避免介质相互污染;
- 大通径、快速启闭单向阀设计;
- 便于维护的结构设计,大大缩短易损件更换时间;
- 最大流量可达7.6L/min.

典型应用

- HPP高压加工: 用于HPP生产过程中的高压建立,为加工舱提供超高压环境;
- 等静压: 为等静压技术中密闭容器提供超高压介质,建立围压环境;
- 高压水射流: 为水切割工艺提供400MPa高压水源;
- 高压辅助成型: 在成型工艺中,可提供高压大流量液体来协助成型,以获得更好的成型效果;
- 高压水清洗: 为高压水清洗工作提供大流量高压水源;
- 静压爆破测试: 提供高压液体进行静压测试及爆破测试。

参数尺寸

型号	压力比	循环排量 (ml)	压力限制				最大循环次数 (/min)	最大流量 (L/min)	连接接口				重量 kg
			最大出口压力		最小入口压力				驱动口 P	介质入口 A	介质出口 B	检漏口 Y	
			MPa	psi	MPa	psi							
HFHL-27-700	1:27	350	700	101500	0.2	29	22	7.6	SAE flange 1"	NPT 1/4"	U9F	NPT 1/8"	347

