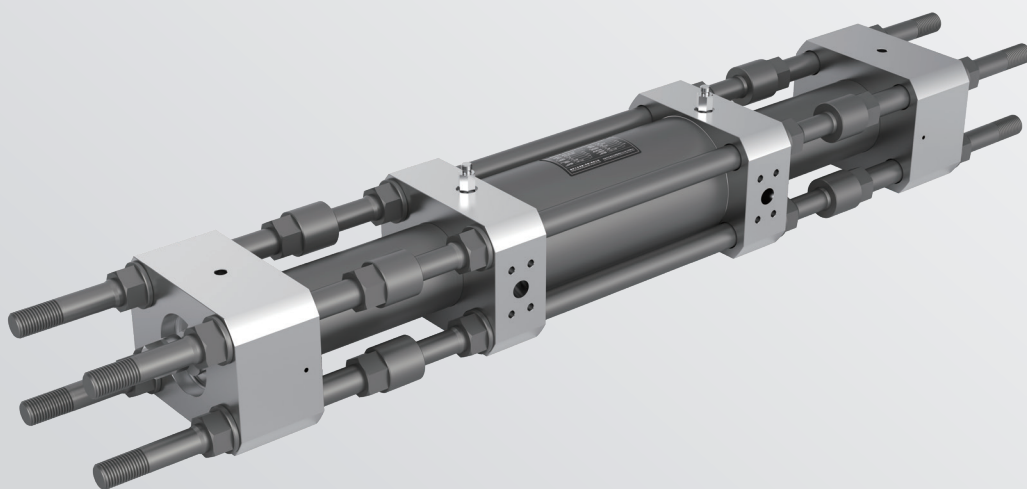
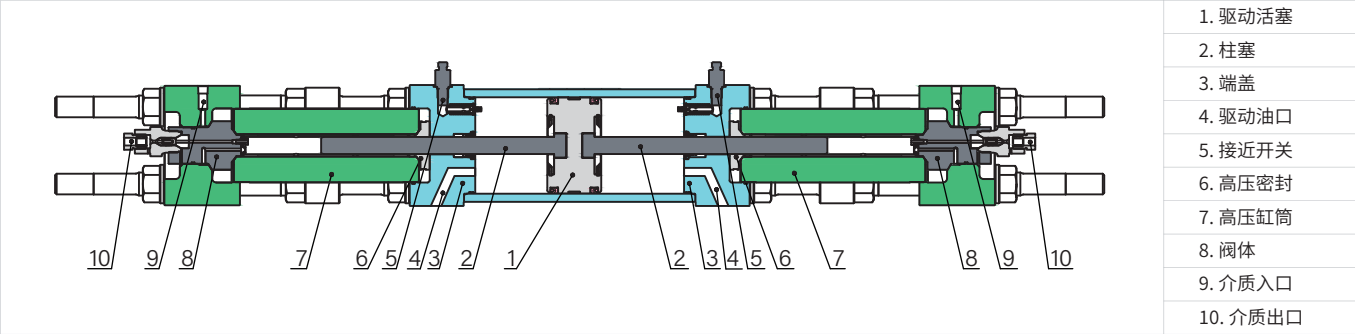


Hydraulically Driven Liquid Pumps 液驱液体泵



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；
- 坚固设计，适用于频繁启停及持续重载工况；
- 驱动端和增压端特殊结构设计，避免介质相互污染；
- 便于维护的结构设计，大大缩短易损件更换时间；
- 主密封性能卓越，维护周期长；
- 流量可实现0%至100%之间连续调节；
- 大通径、快速启闭单向阀设计；
- 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-30-650	1:30	155	650	94250	0.2	29	22	3.2	SAE flange 1"	NPT 1/4"	U6F	NPT 1/8"	148
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

