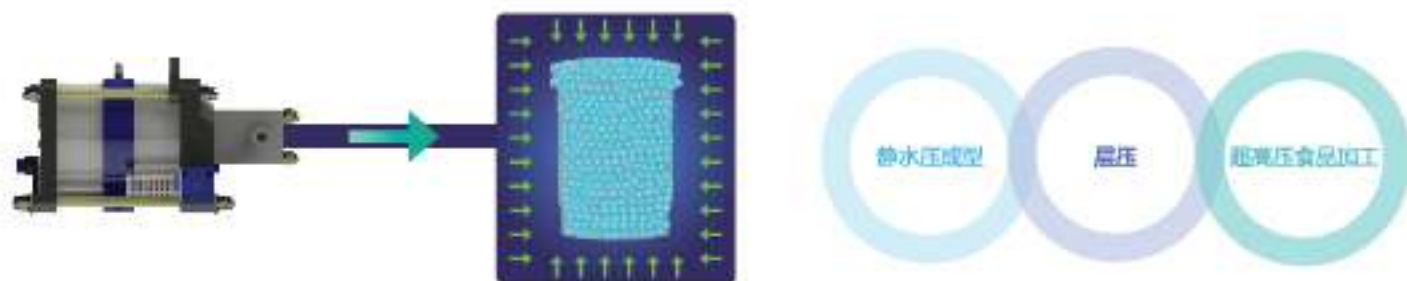


CIP/WIP 等静压机 ISOSTATIC PRESS

利用液体在各个方向均等对物体施加压力的原理制成。内部液体发生的压力使物体的每个面均等受力，在材料工艺中应用于压缩成型及叠层成型，在食品工艺中应用于杀菌。



特点

定制服务	技术力	竞争力	方便性
<ol style="list-style-type: none"> 1 反应客户的各种意见 2 可以添加各种功能 3 工艺最小化 / 效率最大化 	<ol style="list-style-type: none"> 1 拥有ASME,SEL等认证 2 拥有超高压 Wire Winding 技术 3 高压系统方面的丰富经验 	<ol style="list-style-type: none"> 1 价格竞争力 (自零件至系统自体制造) 2 快速的对应能力 3 超速设备制造体系 	<ol style="list-style-type: none"> 1 超速使用者方便性的设计 2 方便的系统设计 3 方便的维护

CIP (冷水水压成型)



WIP (热水水压成型)



根据使用目的及温度规格分为，超高压处理应用于各个领域，如陶瓷、金属成型、电子零件、食品等。

CIP series

→ COLD ISOSTATIC PRESS 冷静水压成型

→ 在室温下用于产品成型

聚合物、陶瓷、金属、药

WIP series

→ WARM ISOSTATIC PRESS 热静水压成型

→ 将冷/热层压工艺减到最小化，
提高生产率电气/电子材料 (MLCC, LTCC),
各种其他芯片

C-clamp型



Closing型 : C-clamp

- ① 压力 : 小于 1,000 bar
- ② 温度 : 常温~80度
- ③ 容量 : ~ Custom
- ④ Air Driven Liquid Pump/Hydraulic Pump 气动泵/液压泵
- ⑤ O-ring/U-packing/Energizer seal
- ⑥ CIP/WIP



Pin Closing型



Closing型 : Pin和Cover结合方式

- ① 压力 : ~ 4,000 bar & Custom
- ② 温度 : 常温 ~ 120度
- ③ 容量 : ~ 100 L & Custom



Yoke Frame型



Closing型 : Yoke Frame和vessel 结合方式

- ① 压力 : ~ 6,000 bar
- ② 温度 : ~ 常温
- ③ 容量 : ~ 550 L & Custom



Model	PRESSURE	INTERNAL DIAMETER	WORKING MEDIA	TEMPERATURE
CIP series	~ 6,000 kg/cm ²	Custom	OIL/WATER	常温
WIP series	~ 2,000 kg/cm ²	Custom	OIL/WATER	50 - 120 °C