

# YP98系列

## 水胀形液压机



# YP98系列 水胀形液压机

## ◆ 功能

主要用于杯、壶等复杂曲面零件的水胀成形工艺。特别适用于不锈钢、铜、铝、铁等材质的真空杯，保温瓶，水壶以及其它餐具、器皿的水胀形工艺。

## ◆ 用途

杯、壶制造、装饰工艺柱、复杂管件制造等行业。

## ◆ 特点

- ☆速度快，效率高，能耗低。
- ☆工作压力高，成形纹理清晰。
- ☆带移动滑台，方便上、下料，能有效降低机器高度，提高机器稳定性、可靠性。
- ☆带退料、补料油缸，能实现退料功能和胀形补料功能，提高材料的胀形极限，特别适用于复杂零件的水胀形。
- ☆液压系统采用二通插装阀控制，压力损失小，动作稳定可靠。



## YP98系列水胀形液压机规格型号及主要技术参数：

序号	项 目	单位	YP98-100	YP98-150	YP98-200	YP98-300	YP98-350	
1	主缸公称压力	KN	500	750	1000	2000	2000	
2	缸行程	mm	560	560	560	560	800	
3	增压缸公称压力	KN	500	750	1000	1000	1400	
4	增压缸行程	mm	300	350	350	350	450	
5	注射缸最大容量	L	5.3	6	6	6	8	
6	注射缸最大注射压力	Mpa	40	40	80	80	85	
7	最大开口度	mm	960	960	960	960	1500	
8	工作台有效面积	mm	550X600	575X550	700X700	700X880	700x700	
9	滑台面积	mm	450X400	530X420	600X480	650X600	600x500	
10	滑台行程	mm	240	250	300	250	350	
11	活动横梁速度	快速下行	mm/s	290	290	300	200	360
		快速合模	mm/s	25	35	25	27	30
		快速回程	mm/s	250	290	250	230	300
12	外形尺寸	左右	mm	1800	1770	2050	2100	2200
		前后	mm	1500	1700	1700	1930	1600
		高度	mm	3600	3880	4280	3530	3750
13	电动机功率	KW	7.5+3	11+3	15+3	18.5+3	22+3	

\*以上所列技术参数若有更改恕不另行通知，客户如有特别技术参数要求，可特别订造。