



广东锻压



GY4/GY4S 系列

四柱快速油压机

FOUR-COLUMN
FAST SPEED
HYDRAULIC
PRESSES

GY4 系列

四柱快速油压机

- 采用四柱三梁结构，具有外形美观、结构紧凑等特点。
- 空程速度较普通油压机有所提高，生产效率高。
- 油缸密封采用高低压双层密封，防止带油、泄油。
- 油泵安装位置下移，改善油泵的工作状况，降低油泵噪声。
- 工作压力、行程根据工艺需要在规定范围内可调。
- 按钮集中控制，设有调整，双手单次循环二种操作方式，并具有双手同步及双手防重复等安全功能。



GY4S系列

四柱快速伺服油压机

- 精度高：**采用伺服电机、驱动器、压力传感器、位移传感器及PLC组成伺服闭环控制系统，通过对速度、压力、位移的精确控制，实现高精密压制。压力精度可达 $\pm 1\text{bar}$ ，位置精度可达 $\pm 0.04\text{mm}$ ，位置重复精度可达 $\pm 0.03\text{mm}$ 。
- 噪音小、震动低、节能环保：**伺服控制系统凭借系统的软处理实现平稳快速动作，减小震动；工作时按需供油，节电效果显著，也降低了因油液溢流而产生的油温，其节能率可达25%，温升约为传统油压机的1/3。
- 智能化控制、可操作性高：**采用PLC+伺服系统+触摸屏+电子尺的控制方式，可通过触摸屏根据模具及生产工艺的不同实现实时数字调节，而且在系统中可存储20组模具参数配方。
- 安全性高：**本机设有下极限开关保护以及双手同步、双手防重复等安全保护，在触摸屏参数设置中有防错误保护等多级保护。

技术规格		单位	GY4-200	GY4-315	GY4-400	GY4-500	GY4S-200	GY4S-315	GY4S-400	GY4S-500
主缸公称力		kN	2000	3150	4000	5000	2000	3150	4000	5000
主缸行程		mm	160	160	160	250	200	160	200	250
主缸液体最大压力		Mpa	25	25	25	25	25	25	25	25
主缸空下行速度		mm/s	230	220	220	200	300	260	260	175
主缸工进速度		mm/s	4~8	3~8	3~7	2.5~7	15	13	10	8
主缸回程速度		mm/s	120~200	120~200	120~200	120~200	300	220	240	210
最大开口高度		mm	450	480	480	550	450	480	450	550
工作台尺寸	前后(单边)	mm	650	650	680	700	680	650	680	700
	左右(柱内)	mm	500	550	600	620	600	550	600	620
电机功率		kW	11	11	11	11	伺服电机 25	伺服电机 25	伺服电机 25	伺服电机 25

备注：个别参数如有更改，恕不另行通知

广东锻压机床厂有限公司

ADD: 广东省佛山市顺德区大良南国西路金陡路1号 | TEL: (+86-757) 22637509 (总机) 22622239 (销售直线)

PC: 528300 | 22661281 (售后服务直线) | FAX: (+86-757) 22637508 22621475

www.guangduan.cn

E-MAIL: sales@guangduan.cn

廣 鍛
GUANGDUAN



ADD: NO.1 JINDOU ROAD, NANGUOXI ROAD, DALIANG, SHUNDE, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA

22-02版