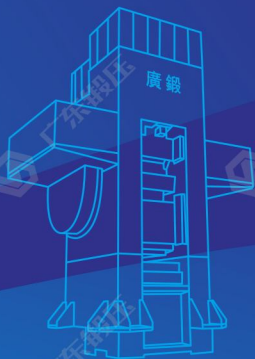




广东锻压



GK 系列

肘杆式精压机

KNUCKLE
PRESSES



English edition



GK 系列

肘杆式精压机

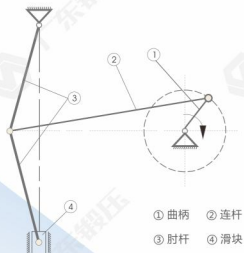
GK SERIES

KNUCKLE PRESSES

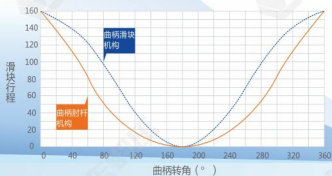
- GK-400 至 GK-1600 肘杆式精压机机身采用整体结构，GK-2500及以上规格机身采用分体结构。
- 工作机构为曲柄肘杆机构，能在下死点停留保压约1/18周期。
- 机动封高调节装置示值精度0.01mm，配置有机械式下顶料装置。
- GK-400、630采用湿式一体式摩擦离合制动器，GK-800及以上型号采用干式分体式摩擦离合制动器。
- 全机由PLC控制，精度高、外形美观大方，适合于各类精压及挤压工艺。



曲柄肘杆机构示意图



行程-曲轴角曲线（以GK-400为例）



GK 系列

主要参数

GK SERIES

PRODUCT PARAMETERS

技术规格		单位	GK-400	GK-630	GK-800	GK-1000	GK-1200	GK-1600	GK-2500	GK-5000
公称力		kN	4000	6300	8000	10000	12000	16000	25000	50000
公称力行程		mm	6	8	10	10	10	10	10	10
滑块行程		mm	160	160	180	200	250	250	250	350
行程次数	连续	SPM	40	25~35	30~35	25~30	25~30	25~30	25~30	14~16
	断续	SPM	16	12	12	12	12	12	10	8
最大装模高度		mm	500	550	600	600	600	600	600	800
装模高度调节量 (示值0.01)		mm	15	15	15	15	15	15	20	20
工作台尺寸	左右	mm	650	700	900	1000	1000	1000	1200	1600
	前后	mm	650	700	900	1000	1000	1100	1200	1500
滑块底面尺寸	左右	mm	450	540	800	850	850	850	1000	1400
	前后	mm	500	540	800	900	900	900	1000	1200
侧窗口尺寸	左右	mm	400	400	400	600	600	600	600	600
	高度	mm	500	500	500	600	600	600	600	700
主电机功率		kW	30	45	55	75	75	110	160	280
调整电机功率		kW	2.2	2.2	3	3	3	3	5.5	7.5
上顶料力 (机械式)		kN	100	100	100	100	100	100	100	100
上顶料行程		mm	40	40	40	40	40	40	40	40
下顶料力 (机械式)		kN	200	200	400	400	500	500	600	600
下顶料行程		mm	60	60	80	80	110	110	110	150
净重 (约)		吨	25	35	65	85	98	135	228	400
使用空气压力		Mpa	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

备注：个别参数如有更改，恕不另行通知

GK系列

配置情况

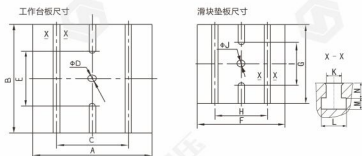
GK SERIES CONFIGURATION

标准配置

- 气动湿式一体式摩擦离合器制动器 (6300kN及以下规格)
- 气动干式分体式摩擦离合器制动器 (8000kN及以上规格)
- 滑块及模具平衡装置
- 电动模具封闭高度调整装置 (带油压式锁紧装置)
- 循环式集中稀油润滑系统
- 机械式下顶料装置
- 电子式旋转凸轮开关
- 数字式模高指示器 (0.01mm)
- 集中式操作面板 (带指示灯)
- 标高指示灯 (8000kN及以上规格)
- 变频器调速装置 (6300kN及以上规格)
- 触摸屏显示器
- 飞轮制动装置 (10000kN及以上规格)
- 可编程控制器
- 可移动式T型操作台
- 空气源接头
- 空气吹料接头
- 误送检知接口
- 6位计数器
- 预置计数器
- 操作说明书及精度检验表
- 主电机逆转装置
- 地基螺栓

选用配置

- 光电保护装置
- 滑块上部顶料装置
- 变频器调速装置 (4000 kN)
- 荷重检测器
- 飞轮制动装置 (8000kN及以下规格)
- 自动送料装置系统
- 快速换模系统
- 机械式旋转凸轮开关
- 防震垫铁
- 模具照明灯、电源插座
- 油压式下顶料装置
- 模座
- 脚踏开关
- 标高指定灯 (6300kN及以下规格)



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
GK-400	650	650	260	55	300	450	500	200	250	50	28	46	20	28
GK-630	700	700	450	55	200	540	540	360	---	50	28	46	20	28
GK-800	900	900	500	70	250	800	800	500	240	50	36	56	25	36
GK-1000	1000	1000	500	70	200	850	900	500	240	50	36	56	25	36
GK-1200	1000	1000	500	80	200	850	900	500	240	50	36	56	25	36
GK-1600	1000	1100	250	85	500	850	900	200	500	50	36	56	25	36
GK-2500	1200	1200	250	90	700	1000	1000	250	600	50	36	56	25	36
GK-5000	1600	1500	300	100	700	1400	1200	300	700	50	42	68	32	42

备注：个别参数如有更改，恕不另行通知

GK 系列

应用案例



部分制品实例



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陵路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

23-07 加印