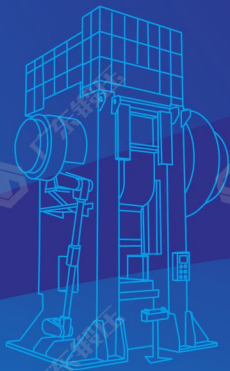




广东锻压



HFP 系列

精密热模锻机械压力机

PRECISE
HOT FORGING
PRESSES

HFP 系列

精密热模锻机械压力机

HFP SERIES PRECISE
HOT FORGING PRESSES

- 机身焊接成箱形结构，刚性好、变形小，可从事温态、热态锻造作业；
- 行程快速，锻材与模具接触时间缩短，提高模具使用寿命；
- 采用气动摩擦离合器与制动器，结构紧凑、安全可靠；
- 滑块上下双层导轨设计，抗偏载能力高，可承受较大的偏心负荷；
- 特殊卡模解脱装置，复位迅速，操作容易；
- 上下顶料机构可使模具型腔斜度减小，原材料消耗量小，节省锻材；
- 多项安全电气保护设计，确保操作者安全；
- 关键运动副设有温升检测装置，有效保证机器正常运行；
- 自动集中润滑系统，有效降低各摩擦部位的效率损失。



HFP 系列 主要参数

HFP SERIES PRODUCT PARAMETERS

技术规格		单位	HFP-400	HFP-630	HFP-800	HFP-1000	HFP-1600
公称力		kN	4000	6300	8000	10000	16000
公称力行程		mm	5	5	5	5	6
滑块行程		mm	175	200	220	250	320
滑块行程次数		spm	100	95	90	85	80
有效作业行程次数		spm	18	18	18	16	16
最大封闭高度		mm	500	550	630	720	800
最大装模高度		mm	290	290	350	430	400
装模高度调节量		mm	10	10	10	10	10
工作台板尺寸 (左右×前后×厚度)		mm	780×840×120	880×880×150	1000×1000×180	1120×1050×170	1200×1200×250
滑块底面尺寸 (左右×前后)		mm	595×555	645×695	820×720	950×800	1080×1040
滑块垫板尺寸 (左右×前后×厚度)		mm	595×555×90	645×635×110	820×720×120	950×800×120	1080×1040×150
模柄孔直径		mm	Φ50	Φ60	Φ60	Φ60	Φ60
侧窗口尺寸 (前后×上下)		mm	500×420	500×500	600×600	700×650	750×700
上顶料	顶出力	kN	60	60	70	80	80
	顶出行程	mm	20	20	25	30	40
下顶料	顶出力	kN	油压式 200	油压式 250	油压式 300	油压式 300	油压式 300
	顶出行程	mm	40	40	40	40	60
主电机功率		kW	30	37	45	55	110
滑块调整电机功率		kW	0.75	0.75	1.5	3	5
空气压力		MPa	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
机器外形尺寸 (左右×前后×高)		mm	3255×2135×4855	3885×2290×5455	4260×2820×5870	4640×3130×6290	4520×3885×7235
机器重量 (约)		kg	38000	55000	65000	89000	110000

备注：个别参数如有更改，恕不另行通知

HFP 系列 配置情况

HFP SERIES CONFIGURATION

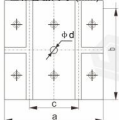
标准配置

- 电动滑块调整装置
- 干式分体摩擦离合/制动器
- 变频调速 (1000吨及以上规格)
- 数字式模高指示器: 示值0.01mm
- 液压锁紧及解模装置
- 滑块及模具平衡装置
- 自动润滑装置
- 二度落保护装置
- 上死点停车检测装置
- 累计计数器: 6位数
- 标高指示灯
- 机械式凸轮控制器
- 数字式温控器
- 双联电磁阀
- 油压式下顶料装置
- 空气源接头
- 空气吹料接头
- T型双手按钮操作台
- 荷重监视器
- 操作说明书及精度检验表
- 地脚螺栓

选用配置

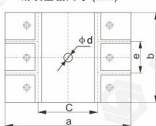
- 变频调速 (800吨及以下规格)
- 误送检知接口
- 模具安全检出器
- 模具照明灯
- 脚踏开关
- 光电保护器
- 机械下顶料装置
- 自动送料装置系统

工作台面尺寸 (mm)



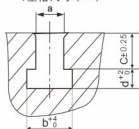
型号	HFP-400	HFP-630	HFP-800	HFP-1000	HFP-1600
a	780	880	1000	1120	1200
b	840	880	1000	1050	1200
c	300	450	480	500	600
φ d	φ 70	φ 80	φ 80	φ 80	φ 80

滑块垫板尺寸 (mm)



型号	HFP-400	HFP-630	HFP-800	HFP-1000	HFP-1600
a	595	645	820	950	1080
b	555	635	720	800	1040
c	300	400	450	350	480
φ d	φ 50	φ 60	φ 60	φ 60	φ 60
e	300	320	400	400	450

T型槽尺寸 (mm)



型号	HFP-400	HFP-630	HFP-800	HFP-1000	HFP-1600
a	28	28	36	36	36
b	46	46	56	56	56
c	28	28	35	35	35
d	20	20	25	25	25

备注: 个别参数如有更改, 恕不另行通知

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

23-03版