

闭式双点高速精密冲床 高速冲床

产品名称	闭式双点高速精密冲床 高速冲床
公司名称	江苏扬力集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:高速冲床 品牌:扬力 动力类型:气动
公司地址	江苏省扬州市邗江经济开发区扬力路99号
联系电话	86-051487845111 13801456668

产品详情

类型	高速冲床	品牌	扬力
动力类型	气动	型号	J75G-125
主电机功率	30 (kw)	公称压力	1250 (kn)
滑块行程	30 (mm)		

j75g-125型

闭式双点高速精密压力机简介

j75g系列闭式双点高速精密压力机是江苏扬力公司开发的精品，该压力机具有高精度、高强度和高刚度的特点,同时工作台面、滑块底面大，采用了气动摩擦离合器、液压锁紧等最新技术，属于薄板冲压的高档压力机，广泛应用于电机、电器、钟表、玩具、五金等行业，除冲孔、落料、弯曲、浅拉伸等多种冲压工艺外，由于工作台面大，速度快,非常适合多模具级进冲压和多工位冲压等。

一、机械结构特点：

∅ 采用钢板焊接四柱式结构，采用液压螺母锁紧,有预先加压的作用。刚性很高，变形量非常小，前后对称，外型美观，最适合精密连续加工。∅ 曲轴横向放置，多点支承，且支承点全部采用强制润滑滚动轴承，提高承载能力。∅ 采用三菱高性能变频器控制电机转速，行程次数在一定范围内作无级调节。∅ 采用意大利产干式气动摩擦离合器与制动器，离合器使用寿命长，接合、制动时的冲击噪音低。∅ 滑块导向安装精密直线轴承，导向精度高，精度保持性好，机床性能稳定。∅ 采用静平衡、动平衡装置，保证压力机高速冲压时的动态精度。∅

二、电控结构特点：

∅ 电控系统采用台湾士民电脑控制股份有限公司的“微电脑电子凸轮控制器”，该控制器是专为冲压机床设计的专用全自动顶点停车控制系统，它通过一绝对值型旋转编码器对曲轴位置在运行中进行实时检

测，动态追踪，全自动计算提前角，分析每次停上死点的制动结果，实时进行自动修正运算，通过凸轮输出实现准确停车功能。它做到了对停上死点信号的检测、反馈和调节，形成了一闭环控制系统，自动进行补差，实现准确停上死点。∅主电机采用变频器和三相异步电机实现无级调速，扩大了对工作母机的工况要求。变频器采用知名品牌日本三菱公司fr-a740系列产品，性能可靠，输出扭矩大，较强适应了压力机特殊的工况要求。∅采用三菱公司plc进行集中控制，其性能稳定，提高了整机的安全性和可靠性。

三、气路和润滑结构特点：

∅采用日本进口双联安全电磁阀，保证了离合器的可靠控制。∅采用进口气源三联件、两联件、调压阀等控制件控制气路。∅采用强制性稀油循环润滑系统，保证转动副、滑动副的充分润滑。

四、密封件结构特点：

∅密封圈全部采用进口密封圈或国产优质品牌。∅此外，整机可实现连续、单次和寸动操作规范。∅可选配快速换模装置；可选配负荷监视装置等。

五、基本配置简介

	名称	型号或规格	简要说明	产地	
机 械 部 分	上横梁	基础件	钢板焊接结构	扬力公司	
	左立柱	基础件	钢板焊接结构	扬力公司	
	右立柱	基础件	钢板焊接结构	扬力公司	
	底座	基础件	钢板焊接结构	扬力公司	
	曲轴	基础件	40cr材料调质	扬力公司	
	滑块体	基础件	钢板焊接结构	扬力公司	
	飞轮	基础件	铸件ht200	扬力公司	
	连杆	基础件	铸件qt600-3	扬力公司	
	干式离合器	部件	意大利产品	意大利	
	平衡气囊	部件	进口气囊	进口	
	平衡缸	部件	缸体采用珩磨工艺	江苏扬州	
	电 气 部 分	主电机	型号见参数表	国产优质产品	皖南
		变频器	fr-a740系列	三菱公司	日本
人机界面		gt1155系列	三菱公司	日本	
盘式制动电机 (调模电机)		型号见参数表	国产优质产品		
plc		fx1n-60mr	三菱公司	日本	
交流接触器		tesys系列	上海施耐德公司为法国te公	上海	
开关、按钮、 指示灯		xb2系列	司的独资企业，其产品均 获得ce认证		
密封件	主要部件全部采用美国或德国进口，其余采用国产优质品牌				
气路	采用smc进口气动元件、日本toyooki公司丰兴双联电磁阀				
油路	采用电动稀油强制润滑系统				

六、主要技术参数

技术参数 型号	j75g-125
---------	----------

名称			
公称力	kn		1250
公称力行程	mm		3
滑块行程	mm		30
行程次数	min-1		180-300
最大装模高度	mm		400
装模高度调节量	mm		50
工作台板尺寸	mm		850 × 1200
(前后 × 左右)			
工作台板厚度	mm		160
滑块底面尺寸	mm		600 × 1200
(前后 × 左右)			
主电动机	型号		y2-200l-4
	功率	kw	30
外形尺寸 (前后 × 左右 × 高)	mm		2800 × 1900 × 3200
空气压力	mpa		0.5
机床重量 (净重)	kg		约22000

注：滑块底面t型槽及工作台板t型槽和落料孔尺寸由模具商提供