

# 电火花穿孔机 DD703A

产品名称	电火花穿孔机 DD703A
公司名称	宁波市博虹机械制造开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博虹 型号:DD703A 适用行业:通用
公司地址	宁波市鄞州区古林镇宋严王村
联系电话	88151858 18957825051

## 产品详情

品牌	博虹	型号	DD703A
适用行业	通用	工作台面尺寸	436 × 316
工作台行程 (X*Y)	300 × 400	Z轴行程	300+350
最大承重	200kg	主机重量	600kg
最大加工速度	60 ( mm/min )	最大功耗	3.5kw

### dd703a的特点

- 1.能加工直径 0.3mm~3mm的深小孔(深径比最高可达300 : 1)
- 2.加工速度可达每分钟30~60mm ( 视材料而定 )
- 3.能加工线切割起始孔、过滤孔、喷嘴孔、气孔、群孔、超深孔等
- 4.能加工不同的导电材料，特别适用与加工不锈钢、淬火钢、铜、铝、硬质合金等
- 5.可直接在工件的斜面、曲面上进行加工
- 6.可蚀除折断在工件中的钻头、丝锥等，而不损坏原孔螺纹
- 7.工作液可直接采用自来水，也可以用皂化液，无污染
- 8.操作简单、方便
- 9.标配x,y二轴数显装置，可选配三轴数显
- 10.z轴具有定深功

## 主要性能指标和技术要求

### 二、基本配置：

- (1) 二轴数显与操作相溶为一体
- (2) z轴采用了直线导轨（五相十拍步进电机推动）
- (3) 直齿传动式旋转头，体积小
- (4) 超大规模集成电路，使脉冲电源极为可靠
- (5) 大功率vmos场效应
- (6) 机动型二次行程
- (7) 可调节式操作控制箱，充分考虑以人为本
- (8) 专用柱塞泵，线隙式过滤器
- (9) 大理石台面
- (10) 配有工件装夹附件
- (11) 随机备件及耗材
- (12) 加工极性可随意更换
- (13) 加工稳定度可调节

### 机床参数

### 三、主要技术参数：

参数	单位	dk703	dk703a	dd703	dd703a
工作台面尺寸（长×宽）	mm	320x440	320x440	400x600	436 × 316
工作台行程（x×y）	mm	250x350	250x350	300x400	300 × 400
z轴行程（二次）	mm	300+350	300+350	300+350	300+350
导向器至工作台面最大距离	mm	50~350	50~350	100~400	100~400
最大加工速度	mm/min	60	60	60	60
最大加工电流	a	30	30	30	30
加工孔径范围	mm	0.3~ 3.0	0.3~ 3.0	0.3~ 3.0	0.3~ 3.0
工作台承受重量	kg	200	200	200	200
工作液		水	水	水	水
工作液箱容量	l	25	25	25	25
机床供电电源		380v/50hz	380v/50hz	380v/50hz	380v/50hz
最大消耗功率	kva	3.5	3.5	3.5	3.5
机床外形尺寸（长×宽×高）	mm	920x950x1750	920x950x1750	920x950x1750	920x950x1750
机床重量	kg	600	600	600	600
控制方式		z轴自动	z轴自动	z轴自动	z轴自动

数显	二轴数显	二轴数显	二轴数显	二轴数显
z轴定深功能	有	有	有	有
z轴是否带45度旋转功能	无	有	无	有

#### 四、常用加工数据：

本节仅根据标准样机的工艺试验及照顾几个方面的工艺结果而得出一些工艺数据，用户可在具体的加工实践中，根据不同要求选择不同参数，而获得有所侧重的加工结果。条件：电极:黄铜电网:380ac

参数孔	ton	toff	ip	压力	加工	旋转	加工
材料	(1)	(2)	(3)	(mpa)	电压		电流
径					(v)		(a)
0.3 45#	3	3	2	6	40	y	3
0.3 淬火钢	3	3	3	6	40	y	3
0.3 不锈钢	3	4	3	6	40	y	3
0.5 45#	4	3	4	6	30	y	5
0.5 淬火钢	4	3	4	6	30	y	5
0.5 不锈钢	4	4	4	6	30	y	4
1.0 45#	5	2	6	6	30	y	12
1.0 淬火钢	5	3	6	6	25	y	12
1.0 不锈钢	5	4	6	6	25	y	10
2.0 45#	4-6	2	7	6	20	y	18
2.0 淬火钢	4-6	3	7	6	20	y	18
2.0 不锈钢	5	4	7	6	20	y	16
3.0 45#	5-8	2	8	6	20	y	25
3.0 淬火钢	5-8	2	8	6	20	y	25
3.0 不锈钢	7	3	7	6	20	y	23