

中频逆变点焊机

产品名称	中频逆变点焊机
公司名称	广州市火龙焊接设备有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:火龙 型号:DB
公司地址	广州市南沙区大岗镇广珠路389号
联系电话	020-84704035 18620892323

产品详情

产品描述

DB 系列中频逆变式点凸电阻焊机是一套先进的焊接设备。应用广泛，焊接变压器体积小而输出能量大。应

用与汽车工业中之一体式变压器焊钳更见其优越处。而其优越性能乃因其焊接变压器频率由现时之市电

50/60Hz 提升至 1000Hz，极大地减少了铁芯材料的重量，再加上变压器次级回路中的整流二极管把电能转

为直流电源供给焊接使用。这样可以大大改善次级回路感应系数值，从而将生产成本降至最低。

1 在张开面积大的二次回路中可减少干扰：焊接里为支流，当二次绕组中有感应/具磁性的材料时。不会影响焊接。

2 使供电设备的负载平衡：中频逆变式点凸焊机采用三相电源并可储存能量。

3对电网的波动及压降的适应性更强：能量有一部分被逆变器储存再供给负载，取代了直接从电网给负载供电的方式。

4更为精确，快速的电流控制：与工频系统相比能更多，更准确的分析参数。

5更快达至设定电流：中频在调节焊接电流时可比传统技术快 20 倍。

6过程更为可靠：大部分应用组焊的金属采用支流焊接效果会更好。

7减少操作成本，包括节省每点焊接能量及缩短焊接周期。

8节省能量：同使用工频比较可减少电能的消耗，使用与焊接厚的工件和高传导性的金属。如铝和所有镀锌钢板等。

技术参数

型号	最大焊	斩载率	次级电	额定功	电极压力	电极行	冷却水
----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

	接电流	%	压	率 KVA	N	程	流量
	KA		V			MM	L/min

DB-04T	4	50	4.5	4	300	25	---
DB-10T	10	50	6.3	8	1000	50	20
DB-20	20	50	9.8	50	4700/7200	80	24
DB-40	40	50	11.6	90	12000/18000	80	30
DB-60	60	50	13.6	120	18000/25000	80	50
DB-80	80	50	13.6	180	18000/25000	80	50