

米加尼克焊机SIGMA300 米加尼克铝焊机

产品名称	米加尼克焊机SIGMA300 米加尼克铝焊机
公司名称	上海岩畅机械设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:米加尼克 型号:SIGMA 300 产地:丹麦
公司地址	上海市奉贤区青村镇沿钱公路351号184室
联系电话	021-58220873 13917964685

产品详情

米加尼克焊机SIGMA 300 米加尼克铝焊机 米加尼克气保铝焊机 进口铝焊机 铝合金门窗焊机
广告标牌铝焊机 铝字焊机 铝桥架焊接专用焊机

铝焊机 进口铝焊机 自动送丝铝焊机 米加尼克铝焊机sigma300

铝焊机实际上是将铝及铝合金材料，通过加热或加压使其熔化达到结合的效果，在熔合过程中可采用焊丝或金属填充，也可采用两工件自熔，使两工件熔合处的分子相互渗透而形成性连接的工艺设备。

SIGMA系列全数字化焊机，采用IGBT逆变和软开关控制技术，Canbus通讯方式，DSP控制技术，米加尼克技术发展的体现，据有世界水平，焊接性能优异，满足了多领域的要求。

同体式或分体式积木结构，可在一套设备上实现多种功能。特殊的承载小车可以承载两个送丝机，甚至三个，如P系列TIG焊机和Zeta等离子切割机，可以形成不同功能的完美结合。

荣誉

SIGMA系列焊机式米加尼克全新设计的新一代焊机，获得欧洲“iF2006设计大奖”，功能强大、用户界面友好、人体工程学理念。

四个品种可选：基本型、先进型、单脉冲型、双脉冲型，用户可以在需求时更换控制系统，以实现更新换代，满足现在到未来的要求。

功能：SIGMA系列焊机有300、400、500、三种容量；有基本型、先进型、脉冲型、双脉冲型四个品种可选，一体化或分体式结构可选，可以实现CO/MIG/MAG焊、手工电弧焊、单脉冲焊、双脉冲焊接；可以与机器人和自动焊接设备相匹配。

选配SIGMA些列焊机有空冷和水冷两种冷却方式，内置水箱。SIGMA系列焊机除标准配置的送丝系统外还可额外配置一个送丝机及连接电缆，这可避免更换焊丝，如用药芯焊丝替换实心焊丝，适用于多种品种材料，频繁交替焊接的工况。

安全

SIGMA系列焊机均达到IP23S防护标准，可应用于野外作业、潮湿、高触电危险等、恶劣的环境。

环保

SIGMA系列焊机均符合欧洲EMC标准和Rohs控制标准。

四轮驱动送丝系统

SIGMA系列焊机的MWF41送丝机，四轮驱动，送丝平稳可靠；封闭式送丝箱，保护性好，可移动，适用范围宽。阻尼器与焊丝盘连接可靠，在安装送丝盘时无需要工具辅助。送丝论，导丝管均用颜色区分其应用范围，简介明了。

封闭式送丝机的优点：

采用封闭式送丝机。将铝及铝合金焊丝装在里面，它能有效的防止空气中的大气对焊丝的腐蚀，防止灰尘的污染，在室外适用焊机，防止雨水的危害，提高了安全保护，减少了触电的危险。

SIGMA系列焊机，可满足现在和未来铝及铝合金、碳钢、不锈钢、铜及铜合金和其他类型材料的焊接；可使用实心焊丝、药芯焊丝、和药皮焊条。适用于汽车、船舶、航天、航空、军工、轻工业等行业。

铝焊机采用低电压大电流电能，将电能通过电弧瞬间转换为热能，采用高纯度氩气作为焊接时的保护气体，避免焊接时产生气孔、杂质，同时交流氩弧焊和MIG气保焊均具有一定的阴极清理功能，可以直接去除铝及铝合金上的氧化膜。因为铝焊机体积小，操作简单，使用方便，焊接效率高，焊缝成形好，熔深大，能焊透铝及铝合金板达到优质的结合效果，且焊接强度同母材同等，密封性好，从而得到工业及生活各领域的广泛使用。

术参数:

型号

Sigma300 STB

Sigma400 STB

Sigma500 STB

Sigma600 STB

额定输入电压

3*380 V

3*380 V

3*380 V

3*380 V

保险丝容量

20 A

20 A

32 A

50 A

额定输入电流

17.8A

19.6 A

29.3 A

49.5 A

额定输入容量

10.9 kVA

12 kVA

17.9 kVA

30.4 kVA

最大输入容量

12.5 kVA

19.3kVA

31 kVA

41.4 kVA

空载损耗

40 W

40 W

40 W

40 W

效率

0.89

0.89

0.89

0.89

功率因素

0.99

0.99

0.99

0.99

电流输出范围

15-300 A

15-400 A

40-500 A

40-600 A

负载持续率40

270 A/100%

290 A/100%

420 A/100%

550 A/100%

300 A/80%

350 A/60%

450 A/60%

负载持续率40

400 A/40%

500 A/55%

负载持续率20

300 A/100%

330 A/100%

475 A/100%

600 A/100%

负载持续率20

400 A/70%

500 A/80%

空载电压

80V

80V

95V

95V

防护等级

IP23 S

IP23 S

IP23 S

IP23 S

执行标准

GB15579.1-2004

GB15579.1-2004

GB15579.1-2004

GB15579.1-2004

EN60974-1

EN60974-1

EN60974-1

EN60974-1

EN60974-10

EN60974-10

EN60974-10

EN60974-10

外性尺寸 高*宽*长

925*545*1090mm

1050*545*1090mm

925*545*1090mm

925*545*1090mm

重量

58kg

69kg

85kg

90kg

冷却装置

功率

1.2 kW

0.12MPa/60 时流量

1.75 L/min

水箱容积

3.5 L

最大压力

0.3 MPa

EN/lec60974-2