

Panasonic松下自动氩弧焊机YC-400TX4 自动化焊接专用氩弧焊机

产品名称	Panasonic松下自动氩弧焊机YC-400TX4 自动化焊接专用氩弧焊机
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:松下 Panasonic 型号:YC-400TX4HGE 产地:唐山
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

Panasonic松下自动氩弧焊机YC-400TX4 自动化焊接专用氩弧焊机 松下直流脉冲氩弧焊机

松下全自动氩弧焊机YC-400TX4 松下直流氩弧焊机 松下数字逆变氩弧焊机
松下TIG焊机松下全数字控制脉冲氩弧焊机 自动焊接专用氩弧焊机 带模拟量通讯接口

一.自动氩弧焊机的介绍：

自动氩弧焊机是以氩弧焊为载体，用自动的方式移动工件或移动焊枪实现焊缝连接的自动化焊接机。类型有包含：环缝，双环缝，螺旋环缝，直缝，双直缝等。由于氩弧焊是非溶化极气体保护焊机，在焊接时是熔化母才形成熔池在熔池内金属液体实现流动性自由连接实现工件的粘合。自动氩弧焊机焊接所造成的失料是焊接过程中存在的缺点，为满足不同焊缝的焊接要求自动填料机构是需要配备的一个重要部件。

二.组成和工作原理：丰硕

自动氩弧焊机是由旋转电机，卡盘，焊枪支架，定位气缸，焊枪升降气缸组成。自动氩弧焊机的工作原理是：将工件放置在自动氩弧焊机机台上，定位气缸将工件固定，焊枪升降气缸把焊枪推送到需要焊接的位置，控制系统启动焊机并且启动电机旋转，当旋转电机旋转到一周位置后焊机关闭停止，自动氩弧焊机的旋转电机停止，焊枪气缸带动焊枪回归到起点位置。

三.使用领域：

- 1.家用电器行业：热水器内胆封头焊接。
- 2.压力容器行业：燃气罐体，空压机罐体焊接。

3.医药行业：医用器械及医用气体罐体焊接。

4.汽车行业：汽车零部件及传动部件焊接。

5.五金行业：五金件及展示器材焊接。

6.流体行业：管件焊接，流体三通焊接。

四.功能与技术参数：

1.能实现环缝自动焊接任意角度，且具有急停和停止功能。

2.具有工件自动检查功能，工件及焊枪位置改变后自动纠错。

3.具有延伸功能，在一定范围内任意位置焊接。

4.具有一键控制功能，即使没有焊接经验一键即可完成完美焊接。

5.具有扩展功能，只需要增加配套部件就能实现多套焊接工艺。

6.所有零配件都采用原厂原装，控制箱连接器均具备一定防护等级。

全自动氩弧焊直缝焊机是实现薄壁筒体、锥形筒、方管、平板或矩形体对接纵缝焊接的通用自动焊接设备.可用于碳钢、低合金钢、不锈钢、铝及其合金等材料的优质焊接，并可选择氩弧焊（填丝或不填丝）、溶化极气体保护焊（CO₂/MIG/MAG）、等离子焊、埋弧焊等焊接电源组成一套纵缝自动焊接系统。焊接工件厚度0.2---7MM。产品结构一,主机采用悬臂式结构方便工件装卸.二,焊接小车采用精密导轨使小车行走平稳;直流电机驱动,无级调节焊接速度;焊枪夹持机构二维可调,气动升降.三,采用气动琴键压板夹具,通过柔性气囊分配压力,保证对接缝在整个焊接长度范围内均匀压紧;在焊接芯轴上设置背保护焊接衬垫,保证焊缝背面成形,使工件单面焊双面成形;并开设气孔对焊缝背面进行气体保护;芯轴和琴键压板夹具之间的距离可根据要求调整;并设置有焊缝对中装置,对于直径偏小工件,我们特意设计增加了一套对边系统,进一步提高客户的工作效益!四,系统主控制器采用PLC可编程控制器为核心控制单元,可根据焊接工艺要求采用多种控制输出信号选择和输出接口,具有抗干扰强,可靠性高,调速稳定,操作方便,自动化程度高等特点.

功能扩展

可扩展LOT模块，接入松下iWeldCloud焊接云，实现远程管理。

可扩展RFID智能卡功能，对焊工和设备进行绑定管理。

可扩展485接口，实现与自动化设备的通讯

（带有IoT模块和RFID智能卡功能的机型为YC-400TX4HGT）

八、关于焊机的更多说明

三层四腔防尘结构，防护等级IP23，适合严酷适用环境。

待机超时会自动进入节能状态。

接入循环冷却装置时，无需手动切换，会自动进入水冷模式，开启流量传感，防止焊炬干烧。

可选液体冷却装置和自动填丝装置。

额定规格

	电源型号	YC-400T
	产品序列号	YC-400T
额定输入容量	额定输入电压	TIG
		焊条电弧焊
额定输入功率	功率因数	TIG
		焊条电弧焊
	额定空载电压	73 V
输出电流范围	4 - 400 A	焊条电弧焊
		20 - 400 A
输出电压范围	10.2 - 26 V	焊条电弧焊
		20.8 - 36 V
	额定负载持续率	60%
	控制方式	数字IGBT
	脉冲频率调整范围	0.1 - 500 Hz
	绝缘等级	130 (F)
	防护等级	IP23
	外形尺寸(W × D × H)	340*558*
	重量	44 kg