

缝焊机价格 宏腾焊接 缝焊机

产品名称	缝焊机价格 宏腾焊接 缝焊机
公司名称	高密市宏腾焊接设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	高密市醴泉街道北关村尧头三路路西60米
联系电话	18678033589

产品详情

缝焊机工作原理

缝焊接头形成过程（断续）缝焊时，每一焊点同样要经过预压、通电加热和冷却结晶三个阶段。但由于缝焊时滚轮电极与焊件间相对位置的迅速变化，使此三阶段不像点焊时区分的那样明显。可以认为：1) 在滚轮电极直接压紧下，正被通电加热的金属，系处于“通电加热阶段”。2) 即将进入滚轮电极下面的邻近金属，受到一定的预热和滚轮电极部分压力作用，系处在“预压阶段”。3) 刚从滚轮电极下面出来的邻近金属，一方面开始冷却，同时尚受到滚轮电极部分压力作用，系处在“冷却结晶阶段”。因此，正处于滚轮电极下的焊接区和邻近它的两边金属材料，在同一时刻将分别处于不同阶段。而对于焊缝上的任一焊点来说，从滚轮下通过的过程也就是经历“预压—通电加热—冷却结晶”三阶段的过程。由于该过程是在动态下进行的，预压和冷却结晶阶段时的压力作用不够充分，应使缝焊接头质量一般比点焊时差，易出现裂纹、缩孔等缺陷。

环式缝焊机的特点和用途

缝焊机种类真是五花八门，在机械业迅速发展的，我们也有很大的去了解相应的机器，缝焊机厂家，特别是缝焊机。但缝焊机的种类确是很多的，在焊接的不同阶段，就要使用不同的缝焊机。其中，环缝焊机就是其中的一种，直缝焊机，下面就让小编来讲述一下什么是环缝焊机及其它的性能和一些相关的注意事项。

一、什么是环缝焊机

环式缝焊机又名环缝自动焊机，它是一种能通过圆形焊接方式进行焊接的自动焊接设备。可用来焊接不锈钢、铝等材料，根据工件形状大小不同，可将环缝自动焊机分为立式环缝自动焊机、卧式环缝自动焊机、焊接变位机、焊接操作机、仿形环缝自动焊机。主要广泛应用于消防器材、液化气罐、液压油缸等物品的焊接。

二、环缝焊机的特点

环缝焊机采用 的调速电路，含有较高性价比和的控制器，缝焊机价格，而且焊缝的搭接量可预先对其进行数码设定，它的控制器可通过 的控制输出信号和输出接口进行精密的焊接工程。要求焊接过程要有抗干扰，优化等 特点。除此之外，它可广泛用于对环形焊缝工件进行焊接控制。环缝焊机有着自动焊接功能，通过无级调节焊接速度，从而使焊接速度迅速显示于控制面板之上;整个设备具有极大的智能型，是一个上档次的现代化机械。

三、环缝焊机的用途

碳钢、不锈钢圆形工件对接焊接都需要环缝自动焊接机的组合，缝合方式主要包括单缝和双缝两种形式。环缝焊机与立式环缝焊机相比的话，环缝焊机对焊件的大小没有大量的要求。特别是长达一到四米的长管都可进行精密的焊接。环缝焊机也可应用在液化气罐液压油缸、传动轴、消防器材、化工及医疗容器的焊接。

四、环缝焊机的热源

环式缝焊机的热源主要包括药芯丝电弧焊、钨极气体保护电弧焊、等离子弧焊、熔化极气体保护焊、药芯丝电弧焊和电阻焊等 的热源。

通过我上述的讲述，相信大家对环式缝焊机的了解已逐渐的熟悉，希望大家在机械化迅速发展的，可以充分的掌握各类机械知识，以加快我国现代化机械化技术的发展，成为一位现代化的机械化精英。

焊接设备的特点介绍

焊接设备是由焊接十字架.专用药芯送丝机构.操作系统.水循环系统.多功能明弧焊电源加外围设备组成。

铝合金行走小车在铝合金横臂上做水平方向(X轴)的控制，实现焊接行走。铝合金小车提升垂直方向(Y轴)铝合金竖臂做步进控制，实现杆身长度控制。铝合金小车和铝合金臂通过快装方式进行安装连接，缝焊机，安装简便。控制操作系统由触摸屏，控制箱和手操面板。

具有如下特点：

- 1、采用新三菱3U系列PLC控制，显控真彩触摸屏操控，台湾OPG步进电机加OPG减速机驱动。控制箱内部为插件式设计，其他电器元件均采用进口电器元件（以施耐德为主）。极大的提高了焊机的耐用性；
- 2、X、Y轴导轨均采用台湾上银直线导轨，配合精密齿条（7级传动）来保证焊接的精度。
- 3、焊接电源采用奥太专用电源，输出特性稳定。
- 4、送丝机采用双驱OPG步进减速机送丝。配合OPG高细分驱动系统，保证大力矩大电流送丝稳定，在恶劣环境下使焊接成型更平整、更美观。
- 5、配备台湾禹鼎遥控焊接装置。
- 6、可自动记录每班焊接时间及停机时间，便于生产管理。

7、集明弧焊、埋弧焊、气保焊、摆动焊多功能于一身。

8、既可在线堆焊又可离线堆焊。

缝焊机价格-宏腾焊接(在线咨询)-缝焊机由高密市宏腾焊接设备有限公司提供。高密市宏腾焊接设备有限公司(www.hongtenghanjie.com)拥有很好的服务和产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!同时本公司(www.gmthj.cn)还是从事点焊机,手动点焊机,全自动点焊机的厂家,欢迎来电咨询。