

水燃料氢氧水焊机、今典氢氧水焊机厂家

产品名称	水燃料氢氧水焊机、今典氢氧水焊机厂家
公司名称	郑州硕丰精密机械有限公司
价格	5566.00/台
规格参数	品牌:今典 型号:305TL 产地:郑州硕丰精密机械有限公司
公司地址	郑州市经济技术开发区经南四路68号
联系电话	0371-66886180 13103855470

产品详情

水燃料氢氧水焊机，即水电解产生氢氧气体为燃料的机器，是氢氧水焊机的别称，也有命名为氢氧机、氢氧焰焊机、水燃料氢氧焊机等名称，是同一种氢氧水焊机在不同的应用领域的不同命名。

今典系列氢氧水焊机/水燃料氢氧机，原理是直流电解产生的氢氧气体燃烧，利用氢氧焰的高温进行火焰焊接。今典氢氧焰的特性是，燃烧产物为水蒸气，氢氧焰焊接时不会产生黑烟，不对焊接部件产生污染，相对其他含碳气体，氢氧焰洁净环保。

一、今典氢氧水焊机/水燃料氢氧焊机使用原理结构图

二、氢氧焰焊接优点

- 1、氢氧焰焊接以水为原料，燃烧后产物为水蒸气，不会对环境产生污染。
- 2、今典氢氧焰水焊机通过水电解产生氢氧气体，即产即用，不贮存气体，间接避免了气罐储存气体的潜在风险。水燃料氢氧水焊机内置多道安全防回火安全装置，即使存在一定的误操作，也可以凭借无多余的储存气体，多道防回火装置，增加了安全系数。
- 3、无需另外购买运输瓶装气体，只要有电和水，一机在手，使用无忧。
- 4、氢氧焰为无碳火焰，不会造成工件施焊后的其他污染。氢氧焰的特性是火焰集中不散发，氢氧焰温度可以达到2800摄氏度，能够实现氢氧焰的快速精密焊接，不对周边的工件产生影响，高效、快捷。

三、今典305TL氢氧水焊机参数

拥抱可持续发展，不断进化为更好的“我”！今典2022款305TL氢氧水焊机闪耀上市，开启氢氧水焊机智能新时代。

305TL氢氧水焊机是今典系列305型号中，新的数字化氢氧水焊机，其搭载的新的单片机控制技术，启动更灵敏，产气更稳定。同时配置双备份IGBT模块，电流强劲，火焰稳定，让焊接过程更轻松。外形美观，防护性好。

今典305TL氢氧水焊机产品规格：

产气速度：大于300升/小时

铭牌：今典305TL氢氧水焊机

电解电流：12A ± 15% 直流电解（ ） 电解电压：24V ± 15%

四、氢氧焰水焊机的维护及注意事项1、及时加水，避免长时间低水位工作。当机器发出滴滴滴的报警音时，使用者应该及时添加水。加水时，按照关火，关机，放气的步骤之后，打开加水螺母，添加适量的水进去氢氧水焊机补水缸内，添加时可以观察水位，一般在水位刻度线的一半高度就可以了。

2、通过机器前面板的透明水位管观察，看到颜色加深发黄时，说明需要及时更换电解液了。

更换电解液前，要彻底清洗电解缸，具体操作步骤详见今典氢氧水焊机操作手册。

3、定期清理机器内部的灰尘。打开机器侧板，使用压缩空气清理开关电源表面积存的灰尘等杂物，保障机器内部的电子元器件运行在合理的温度。

今典新一代氢氧水焊机，兼顾安全性、经济型、品质化。

我们懂得每一步的意义，今典全新一代氢氧水焊机，让焊接从此无忧。水燃料氢氧水焊机说明，原文摘自今典氢氧水焊机厂家网站：<http://www.21jindian.com/NewsView.asp?NewsID=788>，转载请注明出处。