

# 在线光亮固熔 YC 在线退火

产品名称	在线光亮固熔 YC 在线退火
公司名称	温州市龙湾永中阳辰焊管机械厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:YC 型号:YC40-60 产品别名:在线退火
公司地址	中国 浙江 温州市 龙湾区永强高新技术产业园区前街大道西
联系电话	86 0577 86990891 13205776910

## 产品详情

品牌	YC	型号	YC40-60
产品别名	在线退火	产品用途	不锈钢管固熔退火

不锈钢管光亮固熔（退火）设备是将不锈钢管在线加热至1040℃，然后置于氢气保护下快速冷却至110℃以下的专用设备。感应加热圈置于管外，冷却装置在密封管套中。本装置的主要特点是使用纯氢气，其耗气量小：每分钟仅几升。感应加热后的不锈钢管在密封的冷却隧道内通过“热幅射”方式进行冷却，这些特点就是相对其它系统固熔而言，本装置仅需少量的氢气就可以达到光亮固熔。

本装置由微电脑plc自动控制。设备运行可靠、安全。

加热控制采用最先进的igbt超音频控制，特点是省电，控制温度准确。本装置由以下组成 1：加热部分 1) 感应加热部分是采用igbt超音频控制技术，输出频率可以在20-30khz范围内可调。其功率因数在95%左右，效率在85%左右。极其省电。 2)感应圈 感应加热圈为多圈铜管螺线管结构，管内有冷却装置，管内有氢气保护管。具有加热速度快，加热到1050℃只需几秒时间。 2：冷却隧道 加热了的不锈钢管进入冷却隧道，在这个隧道内通过热幅射的方式进行冷却，氢气在隧道内起光亮保护用，冷却源为外接冷却水。在冷却隧道末端，不锈钢管的温度一般在110度左右，走出隧道后的不锈钢管，经水淋冷却。

3：循环冷却系统 冷却水采用循环冷却系统。 4：气体控制系统

独立控制氩气和氢气供气入口，有减压阀、压力表、流量调节器、流量计。 5：温度控制系统 在感应加热通道的出口，装有测温仪，用来测量不锈钢管的温度。测温仪可以设定报警温度。