

# 井式气体渗碳炉小型碳势温度控制系统

产品名称	井式气体渗碳炉小型碳势温度控制系统
公司名称	天津景欣科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:景欣 型号:JPT-411 用途:井式气体渗碳炉经济型碳势温度控制
公司地址	河东区大桥道紫东花园6号楼11门102室
联系电话	24129651 13802014009

## 产品详情

品牌	景欣	型号	JPT-411
用途	井式气体渗碳炉经济型碳势温度控制	产品认证	已认证

本系统适合井式气体渗碳炉的改造,达到精确控制炉内气氛和温度,(最大可扩展四区温度),适合气体渗碳和碳氮共渗,由于是简易型,设备改造资金投入少,但能达到气氛控制高要求.尤其是在温度控制方面用智能化仪表代替原有设备上的圆图记录温控仪,温度控制精度增加,这样一来对工艺执行效果会提高.本系统可储存100个工艺,统一编程,实现气氛和温度同步,对每种工件可以从工艺数据库中调出一种工艺并运行之,各温度和气氛控制仪表将按照程序规定的步骤顺序运行。当实际运行中参数出现扰动,系统将进行提示并按最佳的处理方案处理波动时碳浓度曲线形态变化,自适应控制。

系统控制精度：碳势控制精度 $< \pm 0.05\%C$  温度控制精度 $\pm 1$

将jct型智能可编程碳势控制仪表和氧探头自动维护仪集成在小型控制柜内,加上jq/jh型氧探头和电磁阀,构成经济型的气氛控制单元。用于旧设备的气氛控制改造,特别适合于井式炉,箱式炉等增加气氛控制功能的设备改造。可完成气氛的定值或程序控制,具有氧探头自动维护,报警等功能。