

沙鹰 QF-1216气氛保护炉



本电炉型号按国家机械行业 JB4311.7-91标准，电炉具有温度控制系统，电炉外壳采用优质冷板及型钢制作，外壳高温喷塑，电炉侧面采用特定制作工艺. 具有进气装置口，可以通入堕性气体使高温加热工件减缓产生氧化脱碳，本电炉适合其他需要各种气体保护的高温烧结，淬火等热处理工艺。

一、产品技术参数

温度范围：100 ~1200℃；常用温度<1100℃

波动度：±2℃；

显示精度：1℃；

炉膛尺寸：400*250*160 MM

外形尺寸：730*560*650MM

升温速度：≤10℃/min；（选配程序控制仪表。可任意调节低于每分钟10度以下的任何速度）

整机功率：10KW；

电 源：380V，50Hz ；

二、炉体结构及用料

炉壳材料：外箱壳采用优质冷板经磷酸皮膜盐处理后高温喷塑，颜色为电脑灰；

炉胆材料：采用高铝内胆，耐磨度好，高温炉上下左右四面发热；

隔热方法：保温砖及保温棉；

测温口：热电偶从炉体后上方进入；

接线柱：发热炉丝接线柱位于炉体后下方位置；

控制器：位于炉体下方，内置控制系统，补偿导线连接炉体

加热元件：高温电阻丝；

进气口：后侧8MM 快接口

排气口：顶部/门（采购前选购）

流量计：0-4L 选配

标准包装：木箱

三、温度控制系统

温度测量：K 分度镍铬—镍硅热电偶；

控制系统：数显智能温控器【全自动可编程仪表】，PID 调节，显示精度1℃

成套电器：采用品牌接触器，散热风扇，固态继电器；

时间制：可设定升温时间，恒温时间控制，恒温时间到达，自动停机；

超温保护：内置式二级超温保护装置，双重保险。；

运行方式：全量程可调节恒温，恒定运行；程序运行。