

实验用高温石墨化炉 华达

产品名称	实验用高温石墨化炉 华达
公司名称	株洲华达科技有限公司
价格	69000.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:华达 型号:hd
公司地址	株洲县渌口经济开发区南洲产业园
联系电话	0731-27690378 13762268778

产品详情

实验用高温石墨化炉，石墨化炉高温【株洲华达科技】

实验用高温石墨化炉是我公司工程技术人员在国内科研院所和大专院校的大力支持下，开发的一种具有国内领先技术的高性能智能化超高温设备。设备最高使用温度高达2800℃。应用于碳素材料的碳化，石墨化；碳纤维灯丝的定型石墨化及其它可在碳环境下烧结和熔炼的材料。

实验用高温石墨化炉的应途：用于碳材料结构件（制品）、c/c复合材料制品、碳纤维、炭素材料、磷片石墨和其它石墨材料的高温石墨化。

碳纤维绳的烧结；硬质合金材料高温烧结；电池负极材料高温处理；石墨粉高温处理；碳纤维碳化、石墨化处理；触头材料、精密陶瓷、高温元件高温烧结；粉末冶金材料、碳化钨等产品的高温烧结；产品在n₂保护气氛下经预热区、高温区、冷却区，完成产品的烧成；

其它可在碳环境下烧结和熔炼的材料。

实验用高温石墨化炉的特点：

采用国外进口保温材料和先进的炉膛结构，最高使用温度高达2800℃，温度均匀性好，恒温区长，设备运行故障率低。其卧式炉可连续不间断生产。

采用数显化智能控温系统，全自动高精度完成测温控温过程，系统可按给定升温曲线升温，并可贮存二十条共400段不同的工艺加热曲线炉管使用寿命长，连续生产20-30天不停炉。带有红外测温及控温系统，可实时显示并pid自动控制炉内的温度，生产的产品质量稳定。同时保障产品的要求。采用三相电供电方式，三相电力平衡，性能稳定。不象碳管炉采用单相供电，相电压不平衡，对电网冲击大，影响其他设备运转。使用温度高，最高温度可达2800℃，可长期工作在2600-2800℃

采用自动送料装置，时间控制进出料，自动化程度高，工人劳动强度低，产品高温处理时间一致。采用碳毡做保温材料，没有使用碳黑，更换碳管方便，同时干净卫生。采用推舟生产方式，可不停炉连续性生产。不象间隙式（立式炉）炉，没有每烧一炉就要停炉，并等其冷却后才能取出材料，生产效率低，能耗高。材料处在舟皿中，材料不会出现二次污染。每舟产品量为1.5公斤左右，可及时抽样跟踪检测产品质量，并根据检测结果对工艺进行修正，不用停炉，材料的浪费也少。

升温时间短，可达200 /小时。

炉体密封性好，保护气体损耗小。所有法兰和炉盖都采用密封条进行密封。

炉体内胆和法兰采用不锈钢制作，不生锈，使用寿命长。

配有真空泵用于炉内气体的置换，换气时间短，用气量少。

全面的plc水、电、气自动控制和保护系统

可一机多炉，采用plc智能转换。

实验用高温石墨化炉的主要技术参数：

工作温度：有 2000 ， 2200 ， 2500 ， 2600 ， 2800 等多种规格。

炉体形状：分立式和卧式两种炉

炉膛容积：常规规格尺寸为： 100x150, 200x250, 300x400, 400x500, 450x600, 450x900,也可根据用户需要定做各种规格尺寸的炉体

炉内工作气氛：真空、氢气、氮气、惰性气体等

温度均匀度： ± 10

温度测量：远红外线光学测温测温范围1000~3000 或0~3000 ；测温精度：0.2~0.75%。

额定功率：120kw ；

输入电压：三相380v ；

使用温度：2800 ；

最高温度：3000 ；

保护气体：氩气 ；

控温方式：pid自动控制 ；

测温方式：红外测温 ；

进出料方式：plc程序自动送料 ；

工作方式：推舟式间断送料，连续工作 ；

舟皿尺寸： 126x320mm ；

冷却方式：循环水冷却。湖南株洲华达科技有限公司专业生产真空烧结炉、真空熔炼炉、真空感应炉、中频烧结炉、高温碳管炉、高温石墨化炉、石墨化炉、中频烧结炉，集科研开发、生产经营为一体的科

技型企业。（<http://www.hnzzhd.com>）详情请咨询：0731-22421318 qq：1016759773

"供应实验用高温石墨化炉"的功率为1-10000（W），型号是HD，额定温度为2800（ ），最大电压是1500（V），品牌为华达，主要用途是碳纤维石墨化，碳粉石墨化，石墨粉高温提纯，产品认证为ISO9000，加工定制是是