

1000度滑动管式炉 快速降温管式炉

产品名称	1000度滑动管式炉 快速降温管式炉
公司名称	洛阳高新开发区亚博窑炉厂
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:亚博 型号:YB-GAH 产地:洛阳
公司地址	洛阳市涧西区土桥工业园
联系电话	0379-65161656 13721678571

产品详情

1200度滑轨式管式炉主要是为生长石墨烯研制的专用炉，也同样适用于要求升降温速度比较快的CVD实验。电炉采用适应材质的炉管，设计为开启式管式炉，炉底安装有直线滑轨，当生长结束后，左右拉动炉体能够保证有足够的空间使实验样品移出炉体，实现快速降温的要求。

智能滑轨式管式炉主要功能和特点：

- 1、采用法兰密封，放、取物料方便快捷；
- 2、炉体可左右移动，可实现迅速降温，满足材料骤冷骤热的实验要求；
- 3、炉膛采用优质氧化铝多晶纤维无机材料，保温性能好，耐用，拉伸强度高，无杂球，纯度高，节能效果明显优于其它国内纤维材料；
- 4、预留了真空、气路快速接口，可选配我公司真空系统、混配气系统使用；
- 5、预留数据转换接口，配合我公司订制的软件，与计算机互联，可实现单台或者多台电炉的远程控制、实时追踪、历史记录、输出报表等功能；可安装无纸记录装置，实现数据的存储、输出。
- 6、可选配内置热电偶，实时监测恒温区温度。
- 7、具有超温报警断电功能及漏电保护措施，操作安全可靠。

主要用途和适用范围：

高校、科研院所、工矿企业做石墨烯的生长、高温气氛烧结、气氛还原、CVD实验、真空退火

技术参数：

产品型号

YB-GAH-1200

温区设置

单温区

加热区长度

300mm (可根据客户要求定制)

恒温区长度

200mm

额定功率

4KW

外形尺寸

1450 × 500 × 730

重量

125kg

炉膛

高纯氧化铝多晶纤维固化炉膛，保温性能好

炉管尺寸

40/60/80/100 × 1200mm

加热元件

硅碳棒

测温元件

K型热电偶

测温方式

温度控制系统采用人工智能调节技术，具有PID调节、自整定功能，并可编制30段升降温程序

密封方式

不锈钢法兰挤压密封

标配真空度

50Pa (常规机械泵+指针压力表)

10Pa (高配机械泵+数显压力表)

0.005Pa (分子泵系统)

工作温度

1100

恒温精度

± 1

快速升温速度

30 /min

推荐升温速度

20 /min

工作电源

AC220V 50HZ/60HZ

标准配件

密封法兰一套，“O”型圈8只，石英管1根，管堵4个，坩埚钩1把

可选购附件

炉架，供混气系统，低、中、高真空系统，各种石英坩埚或者刚玉坩埚，刚玉或石英管，高温手套，计算机控制软件，无纸记录仪等