

产品购销合同

供方：合肥科晶材料技术有限公司
需方：中国科学院合肥物质科学研究院

合同编号：KJZD20220905-Z5
签定地点：合肥市

一、产品清单

签定时间：2022.9.20

产品名称	型号	单位	数量	单价	总价	备注
PECVD 管式炉系统	OTF-1200X-II -80-4CLV-PE (带滑轨)	台	1	205000	205000	含控温软件、 减压阀、防腐 真空计
合计人民币(大写):	贰拾万伍仟元整					

产品详细描述见附件

二、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：产品符合需方提供的技术要求。
(整机保修一年，人为损坏除外、耗材除外，质保期外提供有偿服务)。

三、交(提)货地点方式：由供方负责将货品运至肥市科学岛，由需方卸货。

四、运输方式及到达站港和费用负担：汽车运输，运输费用供方承付。产品运输过程中损失或丢失由供方承担。

五、合理损耗及计算方法：无损耗。

六、包装标准、包装物的供应与回收：木箱包装，不计费，免回收。

七、货物签收注意事项：签收货物时请检查外包装是否完好，如有破损请勿签收或直接与供方联系，如签收所有损失由需方自行承担。

八、验收标准、方法及提出异议期限：7个工作日内按说明书内技术标准验收，逾期视为验收合格。

九、随机样品、配件、工具数量及供应办法：参照装箱单。

十、结算方式及交货期：供需双方签字盖章合同生效，货期叁拾个工作日，货到验收合格后一个月内付清全款，在未付清货款前设备所有权归甲方所有。

十一、发票类型： 13%增值税专用发票

十二、违约责任：按《中华人民共和国民法典》或相关法律法规办理，逾期供方有权单方面解除合同。

十三、解决合同纠纷方法：本合同在履行过程中发生争议，供需双方协商解决，协商不成，向履约地人民法院提起诉讼。

单位名称：合肥科晶材料技术有限公司

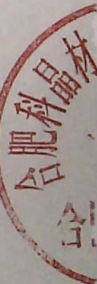
代表人(签字)：张媛

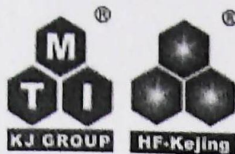
单位名称：中国科学院合肥物质科学研究院

代表人(签字)：李浩

单位地址：安徽省合肥市高新区柏堰科技园团山路8号

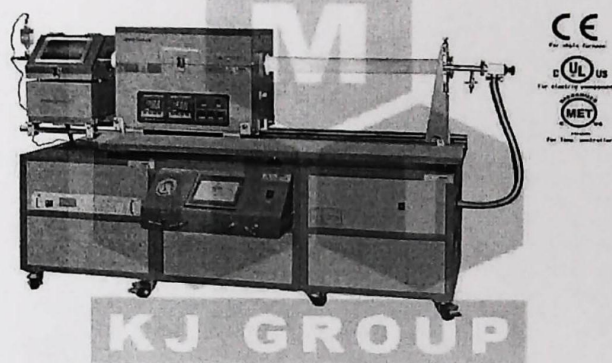
单位地址：合肥市科学岛





中国科学院
合肥科晶材料技术有限公司

PECVD 系统--OTF-1200X-II-80-4CLV-PE (带滑轨)



OTF-1200X-II-80-4CLV-PE (带滑轨) 是一款滑动式双温区 PECVD 管式炉系统。该系统包含 500W 等离子源, 80Dx1600L mm 滑动式双温区管式炉, 4 通道质量流量供气系统和机械泵机组, 这款 PECVD 系统可用于生长纳米或石墨烯。

技术参数

设备名称

PECVD 系统——OTF-1200X-II-80-4CLV-PE (带滑轨)

产品特点

- 射频电源可实现等离子增强从而显著降低实验温度;
- 滑轨式可快速加热和快速冷却;
- 两个加热区, 温度梯度最大可达 200°C;
- 可在温度范围较大的条件下制备材料, 如碳、ZnO 纳米管或纳米线及单层石墨烯等。

加热炉参数

数

- 最高温度: 1200°C (<30min), 连续工作温度: 1100°C;
- 两个 PID 温度控制器及 30 段可编程温控系统;
- 输入功率: 208-240V, 单相, 最大功率: 2.5KW;
- 高纯氧化铝纤维保温层可以最大限度降低能耗;
- 炉体开启式设计, 以达到对样品快速降温, 方便更换炉管。

地址: 安徽省合肥市高新区柏堰科技园团山路 8 号

邮编: 230031

传真: 0551-5593657

电话: 0551-5592566 5593658

Email: kmt@aiofm.ac.cn 或 sales@kjmti.com 网站: www.kjmti.com

一技
1 专
一
一技
★
专
一