

# 实验室分体式管式炉

产品名称	实验室分体式管式炉
公司名称	洛阳高新开发区亚博窑炉厂
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:洛阳亚博 产地:洛阳 加热区mm:100、200、300、400、500（根据客户要求可定做）
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

实验室分体式管式炉为客户实验室专门订做的一款小型分体式，方便实验操作的管式电炉。主要用在高校、科研院所、工矿企业做粉末焙烧、陶瓷烧结、高温实验、材料处理、质量检测之用。

主要功能和特点：

### 一，外观

1.1.材料：采用优质冷轧板经过数控等设备机床精密加工而成，外表面经过高温焯处理，外观美观大方，颜色协调。

### 二，电器元件

2.1热电偶：采用国标贵金属热电偶丝作为原材料，测出温度准确，不偏离，根据选择电炉的温度而匹配热电偶，K分度（0-1200 ），S分度（0-1600 ），B分度（0-1820 ）

2.2温控仪：采用台湾品牌全智能16段或32段PID控制温控仪，温控仪是双行LED显示表盘，主要用于控温，反应灵敏，可编程16或32段自动升温，保温，降温温度曲线，无人职守，PID控制，带有偏差，超温断电报警等功能，使任何试验或实验的一致性和再现性成为可能。具有自动恒温及时间控制功能，并附设有二级超温自动保护功能，控制可靠，使用安全

2.3电器：采用国标电器，移相触发，可控硅控制组装成一套与电炉匹配的智能电器，具有使用寿命长，耐冲压，安全，无噪音等，告别老式继电器电路。

2.4变压器：采用全隔离静音铜线变压器，噪音小。发热量少，安全系数高，（硅钼棒炉与钼丝炉配有）。

### 三，炉膛

3.1内墙：采用高温纤维板或高温砖，多块精心搭建而成，它具有耐高温，耐酸碱，耐氧化等特点，不易裂，使用寿命长，导热慢，节能，独特的炉膛设计，经久耐用，不垮塌，（根据炉温选择不同信号的耐火内墙材料）

3.2中层保温：选用普铝、高铝、高铝含锆等陶瓷纤维材料保温，耐高温，导热小，无污染（根据不同温度而选择保温材料）

3.3外层保温：高温毡或纳米纤维板，（根据不同温度而选择保温材料）