

# 工业节能台车炉

产品名称	工业节能台车炉
公司名称	河南奥菲达仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	炉膛:轻质氧化铝纤维 温控:智能触摸屏 加热元件:电炉丝
公司地址	河南省郑州市二七区马寨工业区
联系电话	0371-60226305 17324818886

## 产品详情

### 工业节能台车炉

#### .主要技术参数：

- 1.炉膛尺寸(w\*d\*h)：1500\*2000\*1000mm(炉膛净尺寸)；
- 2.常用使用温度：1200 ，高使用温度：1500 ，功率100KW。
- 3.炉温均匀性：1000 正负10 （保温2h）；
- 4.智能温控表温度控制，设有升温曲线，可编程，控制精度:1 ；
- 5.设备工作状态时，炉体外壁温度要求小于60 。

#### .设备的设计方案和主要组成部分：

设备主要由炉壳、加热系统、保温材料、控制系统部分组成。

- 1.炉壳：采用升降式的双层设计，保证炉体外表温度较低。
- 2.加热系统：炉膛内采用6面加热，加热棒采用进口电阻丝。通过特殊排布，保证炉内加热的均匀性。顶部设有4个进气、排气孔，当炉内工作温度 < 800 （可随意设定）时，顶部的4个排气孔是打开着，利于炉内有机物的排出；当炉内工作温度 > 800 时，顶部的4个排气孔会自动堵起来，防止热量的流失。采用2根S型热电偶，其一进行控温，另一显示温度，保证了控制温度的精度。
- 3.保温材料：炉膛采用多层进口的环保型优质进口陶瓷纤维作为保温隔热材料，底部使用多根陶瓷支撑杆支撑着承烧板，避免承烧板直接跟保温材料接触，保证炉床可承载较重制件。

4.控制系统：单独设置的电控柜，所有控制仪表控安装控制柜面板上，观察直观，调节方便，温控仪具有PID调节功能，可自动跟踪设定适合的PID值，可任意设定测量分度密码，同时具备补偿功能，可使炉膛温度与显示值一致。控制采用可控硅移相调压，具有自动限流，软起动、软关断功能，安全可靠。

自动控温，带记录仪（选配）

设备具有超温(温控表控制)、短路、断路、接地、电流不平衡、限流保护

工作环境：电源380V;10%，3相，50Hz1%，工作温度5-40 .

.设备关键技术

- 1.炉膛保温材料和炉内加热元件满足1100 长期使用。
- 2.炉膛内具有自动进气和排气，排有机结合剂功能。
- 3.电控部分满足高温炉多段全自动升温 and 控温。并对升温 and 保温状态作全过程自动记录。