

河北箱式回火炉 上海昀跃实验电炉厂家 箱式回火炉厂家

产品名称	河北箱式回火炉 上海昀跃实验电炉厂家 箱式回火炉厂家
公司名称	上海昀跃仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路88号3幢1692室
联系电话	13761394637 13761394637

产品详情

本系列高温箱式电阻炉可供实验室、工矿企业、科研单位作元素分析测定和一般小型钢件淬火、退火、回火等热处理加热用，高温炉还可用作金属、陶瓷的烧结、溶解、分析等高温加热用。结构特点：1.工作室为新型耐高温材料炉膛，加热元件采用特殊镍铬丝制作；

2.控制部件置于炉膛下部，避免炉温过高造成电器元件损坏；

3.采用杠杆外翻式炉门设计，方便操作；

4.炉膛与炉壳间采用高密度隔热保温材料，特殊的绝热设计，更gao xiao节能；

5.外壳多孔散热设计，令炉壳表面温度低；

6.温度控制系统数字显示，微电脑智能PID控制技术，控温精度高，具有超温报警功能；

7.外形整体设计新颖美观，实用性强。

1000 箱式电阻炉（马弗炉）为周期作业电炉，可供工矿企业、科研等单位实验室作化学分析、物理测定和一般小型钢件热处理时加热之用。本系列电阻炉配有温度控制器及镍铬-镍硅电偶，能对炉膛温度进行测量，指示和自动控制。

一、技术参数：

1、电源电压：220V

2、额定功率：4KW

- 3、额定温度：1000
- 4、工作区尺寸：120×200×300mm（高×宽×深）
- 5、外形尺寸：500×460×630 mm（高×宽×深）

二、结构简介：

本系列电阻炉炉壳用薄钢板经折边焊接制成，并且表面为烤漆处理。内炉衬为硅耐火材料制成的矩形整体炉衬。

由铁铬铝合金制成螺旋状的加热元件穿于内炉衬上、下、左、右的丝槽中。炉衬为密封式结构。

电炉的炉门砖采用轻质耐火材料，内炉衬与炉壳之间的保温层由耐火纤维、膨胀珍珠岩制品砌筑而成。

测温用K型(镍铬-镍硅电偶)热电偶，通过电炉后的热电偶孔插入，并由固定座固定。用户可控制加热时间和温度高低的变化。控温精度高，操作方便。

电炉主要结构和配置

1、炉膛：复合轻质陶瓷纤维做耐火层，内穿耐热钢固定成型，外层硅酸铝纤维做保温层；耐火层和保温层总厚度达200mm，为电炉提供了优良的保温效果。炉膛结构可耐急冷急热冲击，适合需要高温开门的电炉。频繁高温打开炉门，炉膛不会开裂变形，炉顶经久耐用，不存在塌陷的危险。

全纤维炉膛结构，大大减轻了电炉的重量。由于纤维炉衬蓄热量小，导热系数只有0.8。与传统耐火砖电炉相比，升温速率更快，节能效果显著。

2、根据使用条件，可三面加热，河北箱式回火炉，多面热辐射，箱式回火炉保养，在炉膛内形成一个均匀的温场，温度均匀性 ± 5 。避免温场不均匀而导致的退火工件开裂、退火不一致等缺陷。

3、炉壳：双层炉壳结构，内置风机和风道，箱式回火炉厂家，确保炉壳表面温度低于60度。

产品特点：1. 根据炉膛尺寸，采用三面加热，保证炉膛内温度均匀。 2.

炉膛采用轻质陶瓷纤维成型，与传统马弗炉相比重量减轻了2/3

，升温速度提高了一倍，大大节省了能源，其寿命提高了4倍； 3.

采用30段可编程温控表控制温度，箱式回火炉出炉方式，智能化程度高，操作方便。 4.

炉体造型美观，采用内外双层风冷结构，在炉子高温工作时，炉壳表面保持低温，以免损伤操作人员

河北箱式回火炉-上海昀跃实验电炉厂家-箱式回火炉厂家由上海昀跃仪器设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。上海昀跃仪器设备有限公司（www.shyunyue17.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.yunyuegzx.com）还是从事干燥箱，真空干燥箱，电热鼓风干燥箱的厂家，欢迎来电咨询。