

10kg实验焦炉

产品名称	10kg实验焦炉
公司名称	辽宁同辉科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:同辉·科技 型号:TH-10KGJL
公司地址	辽宁省鞍山市千山区
联系电话	0412-5886583 15998069071

产品详情

一、10KG实验焦炉产品介绍：

1.1、设备的意义

为焦化领域研究提供10kg炼焦设备，能够绘制炼焦过程的膨胀曲线、能够实现带压炼焦操作。

1.2、TH-10kg实验焦炉测试系统

我公司独立研发的TH-10KGJL实验系统依据客户要求，通过本套测试系统可完成热捣固炼焦过程能够绘制炼焦过程的膨胀曲线、能够实现带压炼焦操作。

1.3、主要技术参数

1. 焦炉壳体：焦炉壳体材质：304；

2. 炉衬材质：含锆陶瓷纤维保温材料；

3. 炉体结构尺寸：1300 × 1000 × 3200mm(上升最高点)；

4. 炉膛有效容积：270 × 400mm；

5. 炉膛管材质：采用高铝质标准管（备一支炉膛管）；

5. 导热原件：定制碳化硅导热压盘；

7. 加热元件：硅钼棒，加热功率小于3KW；

二、10KG实验焦炉技术特点:

1. 上、下炉门电动开启、关闭；

2. 炉门密封方式：陶瓷纤维毡，炉门关闭后，通过压紧陶瓷纤维毡，起到密封作用；

3. 煤样入炉方式：顶装

4. 焦炭出炉方式：底出焦，电动拉杆升降操作(500mm)，手旋135°，加保护罩

5. 氮气吹扫冷却，以便对焦炭总体形貌分析；

6. 加热控制方式：炉膛底面单墙独立程序控温；

7. 负荷加载方式：手动加压0-60Kg;

8. 位移检测方式：配位移传感器，位移数字显示，与计算机通讯记录过程形变曲线；

9. 温度检测方式：记录设定温度、加热墙温度、煤饼中心温度及过程曲线；

10. 热电偶类型、数量：K型热电偶，两支；

11. 根据实验室具体布置要求，按甲方要求配备必要的通风排烟装置。

三、10KG实验焦炉安装条件要求：

3.1、设备安装所需场地

占地面积：建议不小于30平方米；

需要高度：不得小于4米；

3.2、设备所需电源

电源距离设备的实际距离不得大于：5米；

电源需要稳定可靠的AC220V电源，电压波动小于等于5%；

功率为：5KW；

接地线：接地阻值不得大于4Ω。