

伟琴焦炭分析化验仪器制造 JTF焦炭反应性及反应后强度测定仪

产品名称	伟琴焦炭分析化验仪器制造 JTF焦炭反应性及反应后强度测定仪
公司名称	鹤壁市伟琴仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鹤壁伟琴 型号:JTF 产地:河南鹤壁
公司地址	鹤壁市山城区红旗街
联系电话	0392-2649300 18203926205

产品详情

焦炭分析化验仪器制造 焦炭反应性及反应后强度测定仪

焦炭反应性及反应后强度测定仪，是根据GB/T4000 - 2008《焦炭反应性及反应后强度试验方法》设计制造的，适用于高炉炼铁用焦的焦炭反应性及反应强度的测定，采用精密温度控制装置，控制精度高，使用维修方便，带有

超温自动断电，断偶保护等安全措施。整套仪器由特制高温反应电炉、计算机控制系统，N₂、CO₂气体供给箱，型转鼓，焦炭反应器自动升降装置等组成。计算机控制系统控制高温反应电炉按规定速率升温并按给定温度控温

，在计算机显示屏中可切取焦炭在反应过程中的多种变化画面，并能正确认清焦炭反应过程，同时能储存多次实验过程数据；可选配废气自动燃烧、自动排出装置，实验过程实现自动化。

技术要求：

1、符合GB/T4000-2008《焦炭反应性及反应后强度试验方法》。

2、电热丝加热方式，恒温区大于150mm。

3、反应器材质为耐高温合金钢GH23或GH44。

4、温控技术指标：

温控过程：室温 ~ 1100 ，升温时间根据国标要求；1100 恒温2h；

温控精度：1100 恒温，精度：±2

5、流量控制技术指标：

CO₂、N₂切换（手动、自动）全独立，切换速率0.1S；自动时由计算机控制；手动时由人工操作。

流量范围：5.0L/min（CO₂）；0.8~2.0L/min（N₂）；

准确度：±1.0%FS；

6、高温反应电炉主要技术指标：

可移动式，不锈钢外壳，高温反应性电炉，自动装出炉装置；

高铝质套管：内径140mm，外径160mm，高度640mm；

工作温度：1250（MAX）；

电功率：10kw（MAX）；

恒温维持功率：3-5kw；

OCr27A17Mo2电炉丝

7、反应后强度测定仪技术指标

型转鼓由鼓体、马达、减速机、机架组成；转鼓应为一体结构。控制器能够预测控制转数并自动记忆、屏幕实时数字显示。

型转鼓转速 20 ± 1 r/min，鼓体采用 $140 \times$ 长度700mm，的不锈钢管加工而成，配置电动机。

5、电炉附件特性

反应器：内径80mm，高500mm

热电偶：外径 8mm内芯 0.5mm \times 650mm

6、气管路特性

气管路耐压：1.5MPa

配置CO₂电加热式气体减压器；