

WQHX - 1煤炭活性测定仪鹤壁伟琴厂家供应

产品名称	WQHX - 1煤炭活性测定仪鹤壁伟琴厂家供应
公司名称	鹤壁市伟琴仪器仪表有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:鹤壁伟琴 型号:WQHX 电压:220v
公司地址	鹤壁市山城区红旗街
联系电话	0392-2649300 18203926205

产品详情

煤炭活性测定仪

WQHX - 1煤炭活性测定仪

一、概述 WQHX-1型煤炭活性测定仪用于测定煤和焦炭对二氧化碳的化学反应性，也就是在一定的温度条件下，煤炭对二氧化碳的还原能力。该仪器具有升温速度快、保温性能好、控温准确、灵敏等优点，符合GB/T220 - 2001《煤对二氧化碳化学反应性的测定方法》的要求，可供煤炭、化工、建材、电力、冶金、地质勘探和科研部门等单位使用。三、仪器结构及主要特征

该仪器由二氧化碳净化系统、反应炉、气体分析器三个主要部分组成：

- 1、净化系统：包括二氧化碳稳压贮气筒、气压计、洗气瓶、气体干燥塔、气体流量计。
- 2、反应炉：硅碳管竖式管式炉，加热温度可达1350℃，

内装耐温1500℃的石英反应管。温度控制采用控温精度高、读数清晰无视差的SW - 2型数显温度控制器，0~1600℃全程自动恒温控制，操作使用十分方便。3、气体分析器：测定范围为0-100

精度为±2%。。3、气体分析器：测定范围为0~100精度为±2%。

煤炭活性测定仪技术参数 炉膛温度短时炉温1500度使用炉温1200度-1300度 恒温区100mm
升温速度20-25度/min1小时内可使炉温达到1200度-1300度 硅碳管双螺纹型 45/35 × 500mm
反应管刚玉管 25/20 × 850mm 控制器在0-1600度全量程内可自动进行恒温控制 高温计铂铑-
铂热电偶、量程0-1600度精度1.0级 耗电功率4-5kW 电源电压220V ± 20V 高温计铂铑-
铂热电偶、量程0-1600度精度1.0级 总重量90kg 外形尺寸高温炉400mm × 460mm × 980mm

控制器380mm × 450mm × 250mm 贮气浮筒360 × 750mm

煤炭活性测定仪特点 煤炭活性是表征煤炭化学稳定性及其表面积指标之一，对气化和燃烧具有密切的关系。活性高的煤还原能力强，在气化和燃烧过程中的反应快、效率高，特别对一些

新型气化工艺如沸腾气化更是这样。煤炭活性更直接影响到煤在炉中的反应情况、耗煤量及煤气中有效成分等。在流化燃烧和气化新技术中，活性对煤在炉中的反应速度也有密切关系，因此，活性也是一种重要的气化和燃烧特性指标。