

煤炭活性测定仪

产品名称	煤炭活性测定仪
公司名称	河南天帝电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省鹤壁市淇滨区卫河路东段工业园区
联系电话	86-03923389089 15839262899

产品详情

hx - 2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，也就是在一定的高温条件下，煤炭对二氧化碳的还原能力，是表示煤炭化学稳定性的指标之一。

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，特别对一些高效率的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。hx-2型煤炭活性测定仪，由硅碳高温炉、可控硅温度控制器及气体分析器三部分组成，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《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。

hx-2型煤炭活性测定仪主要技术指标：

炉膛温度：短时最高炉温1500℃，使用炉温1200~1300℃

恒温区：100℃（ $t < \pm 10$ ）mm

升温速度：20~25℃/min，1小时内可使炉温达到1200~1300℃

硅碳管尺寸：双螺纹型 45/35×500/100、40mm

测温元件：0~1600℃ 铂铑-铂热电偶 精度1.0级

电源电压：ac220±10%v

功率：4~5kw 外形尺寸：高温炉：400mm×460mm×980mm

控制器：380mm×450mm×250mm 贮气浮筒：360×750mm

反应管：刚玉管 25/20 × 820mm 控制器：在0-1600 全量程内可自动进行恒温控制。总重量：90kg