

# 箱型高温炉 高温炉厂家 高温炉价格 高温炉

产品名称	箱型高温炉 高温炉厂家 高温炉价格 高温炉
公司名称	鹤壁市天弘仪器仪表有限公司
价格	4800.00/箱装
规格参数	
公司地址	鹤壁市山城区山城路西巷6号
联系电话	0392-2666208 13849203826

## 产品详情

XL-1 箱形高温炉 智能箱式高温炉采用现代高科技技术，温度误差  $\pm 2$  ，控温精度  $\pm 2$  。主要部件采用进口材料，外壳采用先进的数控机床加工，豪华、美观的双色进口环氧粉末静电喷漆工艺，炉膛采用特殊轻型材料加工而成。各项指标均达到了国际先进水平，广泛应用于煤炭、电力、冶金、化工等化验室以及大专院校的实验室分析和工业热处理等行业。特点 炉体与智能控制器一体化设计，整个炉型为一体美观，大方； 加热元件采用两侧衬板式升温速度快、温度均匀，更换炉丝方便、可靠，面板、烟囱全部采用不锈钢材料制成，表面采用进口双色环氧粉末静电喷塑工艺； 炉膛采用先进轻型材料（0.3密度）成型，与传统马弗炉相比重量减轻了1/2

，升温速度提高了一倍，大大节省了能源，其寿命提高了3.5倍；

采用全新数字式仪表，温度智能控制，可减少视读和人为操作误差，大大提高了工作效率；

设有多种保护功能，提高了安全性及可靠性。功能设有4组9段升温专用程序，可以按不同实验要求自行设定升温过程；设有超温、漏电、过载、短偶保护报警功能；具有多种设置和调整接口，以满足各种不同的环境条件的要求。技术指标加热功率4kw加热温度 $<1100$  炉膛容积 $200 \times 130 \times 300\text{mm}$ 外型尺寸 $550 \times 430 \times 540\text{mm}$ 电源220V 50Hz控温精度  $\pm 2$

煤质化验仪器煤炭检测设备实验室仪器仪表煤炭分析仪器使用方法 煤质化验仪器煤炭检测设备实验室仪器仪表煤炭分析仪器使用方法煤炭发热量是指单位质量的煤完全的燃烧时所产生的热量，主要分为高位发热量和低位发热量。煤的高位发热量减去水的汽化热即是低位发热量。发热量国际单位为百万焦耳/千克(MJ/kg)，常用单位大卡/克，换算关系为： $1\text{MJ/kg}=239.14\text{kcal/kg}$ 、 $1\text{J}=0.239\text{cal}$ 、 $1\text{cal}=4.18\text{J}$ 。如发热量 $550\text{kcal/g}$ 、 $5500\text{kcal/kg}=550 \div 239.14=23\text{MJ/kg}$ 。为便于比较，煤炭分析方法中我们在衡量煤炭时消耗时，要把实际使用的不同发热量的煤炭换算成标准煤，标准煤的发热量为 $29.27\text{MJ/kg}$ ( $7000\text{kcal/kg}$ )。国内贸易常用发热量标准为收到基低位发热量( $Q_{\text{net,ar}}$ )，它反映煤炭的应用效果，但外界因素影响较大，如水分等，因此 $Q_{\text{net,ar}}$ 不能反映煤的真实品质。国际贸易通用发热量标准为空气干燥基高位发热量( $Q_{\text{net,ar}}$ )，它能较为准确的反映煤的真实品质，不受水分等外界因素影响。在同等水分、灰分等情况下，空气干燥基高位发热量比收到基低位发热量高 $1.25\text{MJ/g}$ ( $300\text{kcal/kg}$ )左右。煤炭分析指标之第二个指标：煤炭水分测定。--自动水分测定仪煤炭分析方法中水分分为内在水分、外在水分、结晶水和分解水。煤中水分过大时，不利于加工、运输等，燃烧时会影响热稳定性和热传导，炼焦时会降低焦产率和延长焦化周期。现在我们常讲的水份指标有：1、全水份(Mt)，是煤中所有内在水份和外在水份的总和，也常用 $M_{\text{ar}}$ 表示。通常规定在8%以下。2、空气干燥基水份( $M_{\text{ad}}$ )，指煤炭在空气干燥状态下所含的水份。也可以认为是内在水份，老的国家标准上有称之为“分析基水份”的。