

碳氢元素分析仪

产品名称	碳氢元素分析仪
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

tq-3a型碳氢元素分析仪性能特点： 1、适用于测定煤和其他有机物中碳和氢元素的含量。被测试样在高温条件下于氧气流中燃烧生成水和二氧化碳，用水吸收剂和二氧化碳吸收剂分别吸收，根据吸收剂的增重计算出碳和氢的百分含量。仪器性能符合gb/t476 - 2001《煤的元素分析方法》的要求。

2、仪器操作简单，测定迅速，结果准确，可供煤炭、化工、冶金、电力和地质勘探等部门的试验室使用。

tq-3a型碳氢元素分析仪仪器结构特点：

碳氢元素分析仪包括净化系统、燃烧装置和吸收系统三个主要部分。

净化系统由气体干燥塔和流量计构成，气体干燥塔容量500ml，流量计测量范围0~150ml/min。

燃烧装置由一个三节管式炉及其控温系统构成。三个电炉都可在轨道上水平移动，并可径向开启45°，炉体内两个平行的管式炉膛，可以一次同时作两个试样的测定。每节电炉都装有热电偶、测温和独立的数显温度控制系统进行温度指示和恒温控制，示温准确，工作可靠。

吸收系统由一个吸水u型管、一个除氮u型管、两个吸收二氧化碳u型管和气泡计组成，气泡计容量约10ml，内装浓硫酸。

各节炉分别由独立的控制系统进行温度指示和恒温控制。温度显示由集成化程度高的数字控温表头控制，精度为0.5级。结构紧凑、操作方便，能同时测定两个试样。

tq-3a型碳氢元素分析仪主要技术参数：

1、反应管尺寸mm： 25x2.5x1100（不锈钢）

2、炉体： 第一节炉 第二节炉 第三节炉

3、炉长mm： 240 320 150

4、炉膛温度 : 850 ± 10 800 ± 10 600 ± 10

5、恒温区长mm : 60 80 —

6、额定功率w : 1500 1500 800

7、加热元件 : 镍铬丝

8、控温范围 : 0 ~ 1100

9、测温元件 : 镍铬 - 镍硅热电偶 10、测温精度 : 0.2级

11、控温系统 : 数字式温度显示调节仪 , 0-1100 自动恒温

12、电源电压 : ac220v ± 10%

13、整机重量 : 60kg