


# 元素分析仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		03004900			
			仪器英文名称		Elemental Analyzer			
			所属校内单位		动力工程学院			
			放 置 地 点		A 区动力学院 403			
			仪器负责人		唐经文	制造商国别	美国	
			制 造 厂 商		利曼 - 徕伯斯公司			
			规 格 型 号		CE440			
			仪 器 原 值		42.03 万元	购置日期	2003.12	
仪器性能信息	主要技术指标	测量固体或液体燃料中 C、H、O、N、S 元素,精度为 ±0.15% ； CHN 5 分钟可测试出结果。						
	主要功能及特色	测量固体液体燃料中 C、H、N、O、S 元素；范围:100ppm to 100%。						
相关科研信息	主要研究方向	有机化学,电子与测量,能源,生态环境,其它。						
	在研或曾承担的重大项目	1. 基于工业过程的节能减排关键技术及示范； 2. 工业污泥燃烧动力学机理及关键技术； 3. 生物质及高硫煤的混烧特性。						
	学术论文	近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文：						
		序号	作者	论文题目	期刊名称	年	卷(期)	起止页
		1	Chen Yan - Rong	Effects of the gas - solid phase flow characteristics in circulating fluidized bed at different mixing gas disposal mode	Journal of Engineering Thermophysi - cs	2009	30 (8)	1331 - 1334
		2	Pu Ge	Experiment study on co - combustion characteristics of biomass and coal residue	Journal of Engineering Thermophysics	2009	30 (2)	333 - 335
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	1250 元/样					
		联盟内	625 元/样					
	联系信息	联系人	唐经文	联系电话	65102476	电子邮件	tangjingw@cqu.edu.cn	
开放时间	周一至周五 8:30 - 17:30							