

MPT 原子发射光谱仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		20013410			
			仪器英文名称		Microwave Plasma Torch Atomic Emission Spectroscopy			
			所属校内单位		化学化工学院			
			放 置 地 点		A 区第 6 教学楼实验中心 308			
			仪器负责人		张光辉	制造商国别	中国	
			制 造 厂 商		北京海光仪器公司			
			规 格 型 号		510 型			
			仪 器 原 值		21.94 万元	购置日期	2001.09	
仪器性能信息	主要技术指标	微波功率:60 ~ 120W;单色仪:Gerny - Tumer 型;波长:160 ~ 800 nm。						
	主要功能及特色	用以测定包括卤素在内的几乎所有元素,广泛用于环保地质、商检、冶金、食品、材料等部门作物质的元素分析。						
相关科研信息	主要研究方向	阳离子含量的定量分析。						
	在研或曾承担的重大项目							
	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	张光辉	氟化 MCM - 41 的制备及超声触发释药性能研究	材料导报	2011	25(3)	62 - 65
		2	张光辉	PNPAAm 包覆 MCM - 41 复合材料的合成与温度敏感释药	重庆大学学报	2010	33(11)	96 - 101
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	200 元/元素					
		联盟内	100 元/元素					
	联系信息	联系人	张光辉	联系电话	65111748	电子邮件	zgh6307@163. com	
开放时间	提前预约							