

燃烧分析仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		05010064			
			仪器英文名称		Combustion Analysis			
			所属校内单位		机械工程学院			
			放 置 地 点		A 区第 7 教学楼 128 室			
			仪器负责人		张 力	制造商国别	瑞士	
			制 造 厂 商		奇石乐公司			
			规 格 型 号		DEWE - 2010 - CA - PRO - OF			
			仪 器 原 值		47.90 万元	购置日期	2005.01	
仪器性能信息	主要技术指标	数字量接入计算机; + / - 5V 模拟量输出; 8, 16, 32, 48 插槽可选; 通过 Firmware/USB/PCI/PCM - CIA 连接到任何电脑; 可混合使用 PAD、MDAQ、DAQ 系列数据卡; 全金属外壳 EMI/RFI 屏蔽; 内部低噪音、匹配阻抗, 保证了低噪音性能。						
	主要功能及特色	具有摩托车发动机燃烧测试分析及控制等功能。						
相关科研信息	主要研究方向	主要应用于摩托车发动机燃烧测试分析等方向的研究。						
	在研或曾承担的重大项目	1. 面向摩托车零部件、五金、灯具产业区域的制造业信息化服务平台开发与应用(科技部国家科技支撑计划重大项目); 2. 400Kg 级机动平台发动机技术研究; 3. 面向典型离散制造行业的快速响应客户的产品开发平台(科技部国家高技术研究发展计划)。						
	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	张力	时域缸压信号爆震识别及强度评价的动态窗口域方法	内燃机工程	2009	30(6)	88 - 92
		2	Li Lin	Numerical simulation on the preparation process of mildly stratified mixtures for a DSI gasoline engine	Qi che Gong cheng	2010	32(8)	673 - 677
专利或奖项	摩托车发动机曲轴转角传感器的连接装置(专利)。							
共享服务信息	收费标准	联盟外	根据具体实验项目协商					
		联盟内	根据具体实验项目协商					
	联系信息	联系人	张 力	联系电话	65103556	电子邮件	cqucl@163.com	
	开放时间	提前预约						