同步热分析仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息	Tour Do Not Tous					仪器编号	08013391					
						仪器英文名称	Synt	Synthetical Thermal Analyzer				
						所属校内单位	t	材料科学与工程学院				
						放置地点	A	A 区综合实验大楼 414				
						仪器负责人	余 纾	記	制造商国	国别	瑞士	
						制造厂商		梅特勒/托利公司				
						规格型号		TGA/DSC1/1100LF				
						仪器原值	30.26 7	元	购置日	期 2	008.12	
仪器	主要技术 指标	温度范围:室温~1100℃;加热:室温~1000℃;灵敏度:1μw;用户接口:320×240 像素触摸屏控制和免触摸 SmartSens 技术。										
仪器性能信息	主要功能及特色		利用三种可更换传感器之一,TGA/DSC1 可同时测量热流以及重量变化。由于采用模块化设计,TGA/DSC1 是理想的人工或自动操作仪器,可应用于从生产和质保到研发的广泛用途。									
	主要研究 方向	主要应用于机械工程,材料,有机化学等相关领域。										
	在研或曾 承担的重 大项目	 燃煤电厂两级式烟气脱硝关键技术基础研究(科技部国家科技支撑计划重点项目); 接合金板材织构控制技术及其应用(科技部中法镁合金国际合作重点项目); Microstructures Characterization and Mechanical Property Control of Aluminum Alloy Sheets After Resistance Spot Welding(美国福特汽车公司国际合作课题)。 										
	八沙口							of Alu	ıminum Al	loy She	ets After	
相	八项日			ce Spot We	elding(美国福		作课题)。			loy She	ets After	
相关科	八项日			ce Spot We	elding(美国福	特汽车公司国际台义器作为主要科研	作课题)。 手段发表的		论文:		ets After	
相关科研信息		R	esistan	L AlZnSn	elding(美国福 丘三年利用该位 论文是	特汽车公司国际台义器作为主要科研	作课题)。 手段发表的 期刊	代表性	论文:			
信	学术论文	R ——— 序号	esistan 作者	ce Spot We J AlZnSn 耐热性	elding(美国福 丘三年利用该d 论文是 SbPbMnMg 高炽	特汽车公司国际台 义器作为主要科研	手段发表的 期刊	代表性 名称	论文: 年 2009	卷(期)	起止页	
信	学术	序号 1	esistan 作者 高家i	ce Spot We J AlZnSn 耐热性 劣质混	elding(美国福 丘三年利用该位 论文是 SbPbMnMg 高炽 的研究	特汽车公司国际台 义器作为主要科研	作课题)。 手段发表的 期刊 功能材料 重庆大学	代表性 名称 学报	论文: 年 2009	卷(期)	起止页 602 - 610	
信	学术	序号 1 2	作者 高家i 王炯	AlZnSn 耐热性 劣质混	elding(美国福 丘三年利用该位 论文是 SbPbMnMg 高炽 的研究	特汽车公司国际台 义器作为主要科研	作课题)。 手段发表的 期刊 功能材料 重庆大学	代表性 名称 学报	论文: 年 2009 2010	卷(期) 4(40) 33(2)	起止页 602 - 610 83 - 86 1947 -	
信息	学术论文	序号 1 2	作者 高家i 王炯 任富尔	AlZnSn 耐热性 劣质混	elding(美国福 丘三年利用该位 论文是 SbPbMnMg 高炽 的研究	特汽车公司国际台 义器作为主要科研	作课题)。 手段发表的 期刊 功能材料 重庆大学	代表性 名称 学报	论文: 年 2009 2010	卷(期) 4(40) 33(2)	起止页 602 - 610 83 - 86 1947 -	
信息	学术论文	R(序号 1 2 3 3 联盟	作者 高家i 王炯 任富尔	AlZnSn 耐热性 劣质混	elding(美国福 丘三年利用该位 论文是 SbPbMnMg 高炽 的研究	特汽车公司国际台 义器作为主要科研	手段发表的 男刊 功能材料 重庆大学 功能材料	代表性 名称 学报	论文: 年 2009 2010	卷(期) 4(40) 33(2)	起止页 602 - 610 83 - 86 1947 -	
信	学术论文	R(序号 1 2 3 3 联盟	作者 高家。 王炯 任富兄	AlZnSn 耐热性 劣质混	elding(美国福 丘三年利用该位 论文是 SbPbMnMg 高炽 的研究	特汽车公司国际台 义器作为主要科研	作课题)。 手段发表的 期刊 功能材料 重庆大学 功能材料 元/时	代表性 名称 学报	论文: 年 2009 2010	卷(期) 4(40) 33(2) 12 (40)	起止页 602 - 610 83 -86 1947 - 1954	