

成形极限测试仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		10010186			
			仪器英文名称		Forming Limit Testing Machine			
			所属校内单位		材料科学与工程学院			
			放 置 地 点		A 区材料学院工艺楼			
			仪器负责人		黄光胜	制造商国别	中国	
			制 造 厂 商		珠海三思试验设备有限公司			
			规 格 型 号		定制			
			仪 器 原 值		24.60 万元	购置日期	2009.11	
仪器性能信息	主要技术指标	温度范围:室温 ~ 300℃ ;最大载荷:30 吨;最大压边力:10 吨。						
	主要功能及特色	本设备具有 LDR、FLD、杯突等功能。						
相关科研信息	主要研究方向	主要应用于金属板材成形性能测试等方面发研究。						
	在研或曾承担的重大项目	1. 单向多道次弯曲对镁合金薄板织构和冲压性能的影响(国家自然科学基金青年基金); 2. 织构对变形镁合金板材拉深变形机理的影响(重庆市自然科学基金); 3. 大型高强度板与拼焊板成形关键技术的研究与开发(重庆市科技攻关计划资助项目)。						
	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	温彤	连续变截面薄板的塑性变形特点及其冲压成形性能	热加工工艺	2010	39(23)	107 - 109
专利或奖项	1. 一种改善镁合金板带材成形性能的方法(200910103073.2); 2. 一种恒定压边力拉深试验模具(ZL200920127887.5);							
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	黄光胜	联系电话	65102461	电子邮件	GShuang@cqu.edu.cn	
	开放时间	提前预约						