

结构缺陷测试及评估仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		11010163			
				仪器英文名称					
				所属校内单位		资源及环境科学学院			
				放 置 地 点		A 区采矿楼 219			
				仪器负责人		任 松	制造商国别	美国	
				制 造 厂 商		OISON 公司			
				规 格 型 号		IES			
				仪 器 原 值		30.25 万元	购置日期	2010.11	
仪器性能信息	主要技术指标		IES 最小测试面宽度为 1 英尺,有效测量距离为 50 英寸,测试间隔为 25mm;UPV 超声波频率为 54KHz,最大测试距离为 1.8m,测试精度为 0.01ms。						
	主要功能及特色		IES 采用冲击回波测试建筑结构质量判断、混凝土或墙的强度,只需一个测试面,并能通过连续点测试。UPV - 1 用于测试岩石缺陷及损伤。						
相关科研信息	主要研究方向		岩盐损伤测量、岩盐腔体空间探测						
	在研或曾承担的重大项目		973 项目油气储库群建腔期灾变诱发机理。						
	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
	专利或奖项								
共享服务信息	收费标准		联盟外		1000 元/天				
			联盟内		800 元/天				
	联系信息		联系人	任 松	联系电话	15086588897	电子邮件	rs_rwx@cqu.edu.cn	
开放时间		提前预约							