

# 超高压数控万能切割机床

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		03003361			
				仪器英文名称					
				所属校内单位		机械工程学院			
				放 置 地 点		A 区复杂煤气层瓦斯抽采国家地方联合工程实验室			
				仪器负责人		廖振方	制造商国别	中国	
				制 造 厂 商		江西浙臣水射流设备厂			
				规 格 型 号		2CSD - 1 - B			
				仪 器 原 值		34.30 万元	购置日期	2003.09	
仪器性能信息	主要技术指标		最高压力 380MPa,控制/精度 $\pm 0.01\text{mm}$ ,切割精度 $\pm 0.1\text{mm}$ ,最大喷嘴直径 0.3mm,工作方面 $1500 \times 2000\text{mm}$ ,快速定位 $3000\text{mm}/\text{min}$ 。						
	主要功能及特色		具有用于切割任何易燃易爆及复合材料等功能。						
相关科研信息	主要研究方向		主要应用于机械工程、材料工程及相关方面的研究。						
	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	廖振方	管道增输器的数值模拟与现场试验	重庆大学学报	2010	33(7)	49 - 52
			2	廖振方	电液脉冲有效作用范围的确定	重庆大学学报	2009	32(10)	1122 - 1125
	3	汪朝晖	高压静电场中油液射流特性的实验研究	实验流体力学	2009	23(2)	36 - 44		
专利或奖项									
共享服务信息	收费标准		联盟外	50 元/小时					
			联盟内	40 元/小时					
	联系信息	联系人	陈德淑	联系电话	65103535	电子邮件	wzhuiboy@ yahoo. com. cn		
开放时间		提前预约							