

# 低压燃汽轮机

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		04013895			
				仪器英文名称					
				所属校内单位		动力工程学院			
				放 置 地 点		A 区创新实验室 1 楼			
				仪器负责人		鄢建云	制造商国别	中国	
				制 造 厂 商		大诚机电动力有限公司			
				规 格 型 号		M3S - 28R - LD4			
				仪 器 原 值		42.75 万元	购置日期	2004.03	
仪器性能信息	主要技术指标		设备性能:发电功率:0 ~ 30kW;效率:26%;电压:360 ~ 528VAC,3 相,3 或 4 线输出;其他:空气润滑、数字功率延迟、保护延迟。技术指标:噪声:58dBA(10m 距离);排烟温度:275℃;污染物: NOx <9 ppmV。						
	主要功能及特色		本装置为热、电、冷三联产分布式功能系统的关键设备。						
相关科研信息	主要研究方向		主要用于发电和产生高温余热废气,可以进行余热综合利用,分布式功能系统自动控制系统和仿真研究、燃烧研究、噪声控制和污染物排放法控制的研究。						
	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	郭名女	城镇污水厂污泥与煤混烧发电的技术经济分析	中国给水排水	2008	24(16)	22 - 25
	专利或奖项								
共享服务信息	收费标准		联盟外		1500 元/一个工作单元(4 小时)				
			联盟内		750 元/一个工作单元(4 小时)				
	联系信息		联系人	鄢建云	联系电话	65102476	电子邮件	Bianyu@cqu.edu.cn	
开放时间		周一至周五 8:30 - 17:30							