

RBD 系列微机控制电子式蠕变持久试验机

产品名称	RBD 系列微机控制电子式蠕变持久试验机
公司名称	吉林省金力试验技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长春市高新技术开发区前进大街火炬路388号
联系电话	86-043185176689

产品详情

用途

rbd系列蠕变持久试验机系根据gb/t2039-1997《金属拉伸蠕变及持久试验方法》等标准进行设计生产的，可用于测量各种金属及合金材料在高温环境下的蠕变或持久性能，也可用于金属材料应力松弛、低周循环疲劳试验。本机采用进口伺服电机提供动力，由力、变形计算机全数字伺服测量控制系统实现力、变形测量控制。

主要功能特点

控制系统采用计算机总线设计。即以p4工业控制计算机为内核制造，其运算速度、控制精度、软件功能、可靠性均能与计算机匹配达到最佳效果，远领先于国内以单片机为内核产品。

采用交流测量放大器避免了国内其它试验机厂(公司)采用直流放大器易产生温漂即“0”点漂移问题。

计算机系统可实时显示力、变形、温度等曲线。

试验软件采用vc++语言编程，先进的模块化设计，可在windows98、2000、xp、nt操作系统下工作。

完善的软件自检功能，提示发生故障之处，无须厂家现场维修，维护简单方便。

主要技术规格

型号	rbd-30	rbd-50	rbd-100	rbd-200
最大试验力	30kn	50kn	100kn	200kn
有效测力范围	1% ~ 100%fs			
力、变形分辨率	1/200000			

力示值相对误差	$\pm 1\%$
恒力控制误差	$\pm 1\%$
有效测变形范围	0 ~ 100%fs
变形测量误差	$\pm 0.5\%$
恒变形测量误差	$\pm 0.5\%$
试验速度范围	0.1 ~ 50mm/min
速度示值相对误差	$\pm 0.5\%$
拉杆最大行程	150mm
温度范围	200 ~ 1100
温度波动	± 2
均热带长度	100mm或150mm
温度梯度	3