

切削力实验装置 迪佳

产品名称	切削力实验装置 迪佳
公司名称	重庆迪佳科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:迪佳 型号:DJ-CL-1
公司地址	中国 重庆市 重庆市沙坪坝区歌乐山黄花园
联系电话	86 023 66996475 13983200091

产品详情

品牌	迪佳	型号	DJ-CL-1
测量范围	FX、FY: 0?1500N Fz:0-3000n	测量精度	Fx、Fy、Fz 4.0KHz
分辨率	Fx Fy 3N; Fz 6N	电源电压	电阻应变式
用途	车床测力		

产品说明：本仪器是专门配合大学、大专机械类专业学生教学实验及切削加工科研实验之需而开发的先进实验设备。用途：为机械工程学科各专业开出的《机械制造技术基础》、《金属切削原理》等课程提供用于车、铣、磨业切削力实验的先进教学实验成套设备；满足研究生、教师开展切削加工科研要求实时测量三向切削力的采集、记录和分析的需要。功能：使用标准测力环，逐项完成沿x、y、z互相垂直的三向切削力的标定，并能有效地消除向间干扰；2 实时测量三向切削力，实现三向切削力的记录、图形和数字显示、存储等功能；计算机辅助完成三向切削力实验，按照单因素和正交实验方式。建立切削力与切削速度、进给量、背吃刀量三者之间关系的经验公式；自动建立和填写标定数据库、实验数据库和教学管理数据库等。技术指标：技术指标：测力范围：一般Fz为3000n；fy、fx为1500n(视所选择的测力传感器的规格不同而有所变化，测量误差小千量程的2%) 2 高精度线性放大器放大倍数：1—10万倍；电压：-220v。仪器基本构造：切削力实验装置由测力传感器、高精度线性放大器、a/d板、计算机、专用软件系统、测力环和标定附件等构成。目前分两种型号，其主要区别在于：dj-cl-1型切削力实验装置。其高精度线性放大器的放大倍数为机内手调整式；dj-cl-2型切削力实验装置。其高精度线性放大器内的放大倍数调整，采取直接在计算机机屏幕上，通过点击设置进行软调整方式，比1型更方便。