

切削温度实验装置 迪佳

产品名称	切削温度实验装置 迪佳
公司名称	重庆迪佳科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:迪佳 型号:DJ-CW-1 规格:DJ-CW-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-CW-1
规格	DJ-CW-1	外形尺寸	400*400 (mm)
重量	50 (Kg)	产品用途	学校实验，产品实验

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。仪器的主要用途：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》等课程提供用于切削温度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检测切削温度的采集、记录和分析的需要。仪器主要功能：使用标准热电偶和校准附件，完成对由刀具和工件组成的自然热电偶的现场快速电加热式校准，获得校准公式。实时测量切削温度的变化，实现切削温度、图形和数字显示、存储等功能。计算机辅助完成切削温度实验，按照单因素或正交实验方式，建立切削温度与切削速度、进给量、背吃刀量三者之间关系的经验公式；自动建立和填写校准数据库、实验数据库和教学管理（对教学）或实验管理（对企业）数据库等。技术指标：1.切削温度试验装置主要适用于塑性金属材料（例如45钢工件 - yt15硬质合金刀片切削对）的切削温度实验。2.系统校准最高温度1000 ；切削温度实验误差 ± 50 。3.采用三通道测量放大器，工作电压 + 5v、12v，放大倍数1 ~ 5000倍可调，三路独立调零。4.对于加强配置的，还采用校准加热电源装置，500w，+ 127v直流加热电源，恒流控制。5.供电均为220v交流市电。仪器的基本构造：切削温度实验装置由专用测温车刀、专用小型集电器、高精度线性放大器、a/d板、pc计算机或笔记本电脑、专用软件系统、标准热电偶和加强配置的校准附件及加热电源箱等构成。目前分两种配置，基本配置和加强配置；其主要区别在于：（1）基本配置：配置切削温度实验装置，校准数据库提供45-yt15标准切削对系统的校准公式，适用于该切削对的切削温度实验。若需要进行其它切削对的切削温度实验时，用户必须提供该切削对的材料，本公司可进行系统校准并提供相关校准数据库。（2）加强配置：除配置切削温度实验装置外，还配置系统校准装置及其支持软件；用户可自行实施系统校准，即使用标准热电偶进行不同切削对系统的校准，适用性更广泛。