

永磁材料自动测量装置 永磁

产品名称	永磁材料自动测量装置 永磁
公司名称	湖南同电磁测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:数字参数测量仪 品牌:天宇 型号:TYU-2000H
公司地址	娄底市万宝工业区
联系电话	86 0738 8924888 13973848834

产品详情

类型	数字参数测量仪	品牌	天宇
型号	TYU-2000H	测量范围	室温下工作，可选配温控装置测试高温状态下材料的退磁曲线，分析材料的温度特性

设备名称	tyu-2000h型永磁材料自动测量装置
测量材料	一般永磁（铝镍钴alnico,铁氧体ferrite等）和高矫顽力类永磁材料（如钕铁硼）等
符合标准	国标gb/t 3217-92和国际电工委员会标准iec 404-5
测量参数	or, hcb, hcj (hci), (bh) m, js, 磁滞回线及退磁曲线
样品尺寸	标准配置：圆形或方形， 4- 100mm，样品厚度大于3mm，如样品尺寸比较大，可选用相应尺寸的电磁铁
样品形状	被测样品形状环形、矩形、方形、圆形、瓦形（需配瓦形极头）均可
测量方法	磁感-采用b线圈或j线圈+磁通计测量磁场- 采用hall片+高斯计测量或j线圈两种测量方法（可选择）；
测量时间	测量及磁化过程实现全自动化，一次性完成，最快测量速度50秒/次
测量过程	准静态，避免了涡流场，消除了磁场和磁极化强度之间产生相角，使样品均匀磁化
温度范围	室温下工作，可选配温控装置测试高温状态下材料的退磁曲线，分析材料的温度特性
校准	本装置可自动进行被测参数的温度系数修正，可自动校正量程系数

测量误差	重复性：br、hcj、hcb为±0.3%、bhm为±0.5%；不确定度：br、hcj、hcb为1.0%、bhm为2.0%；
电磁铁	yu-130型，130纯铁极头一付,立式结构，极柱130，极头可调间距：0-60mm,最大电磁场：1.5t(间隙10mm)（130纯铁极头）~2.8t(间隙10mm)（收缩极头）另有100~250型号的电磁铁可选

电脑	电脑采用市面主流标准配置，其他要求，用户可选；
打印机	激光打印机或彩色喷墨打印机用户可选
ad/da	rs232或usb接口
磁化电源	dc；70v；30a、50a可选，过压、过流、短路保护，高稳定性
磁通计b	零点漂移小，调节方便
高斯计h	配霍尔探头一个，探头非线性度极低，温度漂移小，四档量程自动换档，大小样品均能准确测量
电磁铁	yu-130型及电磁铁底座，立式结构，极柱130，两极头可调间距为0-60mm。磁场1.5t---2.8t（间隙10mm，130纯铁极头）可选
j线圈	可根据用户需要定制
测量软件	测量软件中文化，适用于win98/2000/xp系统下操作，并实现全过程中文跟踪指示，并实现数据的快速输出，另有繁体版可选
	使用与维修说明书，易损件