

FE-2100MD稀土永磁磁通密度实验装置

产品名称	FE-2100MD稀土永磁磁通密度实验装置
公司名称	湖南省永逸科技有限公司
价格	88000.00/套
规格参数	品牌:永逸科技 型号:FE-2100MD 产地:湖南省娄底市
公司地址	湖南省娄底市经济技术开发区湘阳东街与迎春路交汇处新合作国际商贸城10楼1001、1008-1018号
联系电话	0738-83111968 13387388989

产品详情

产品简介

受用户委托，设计NdFeB温度不可逆损失测量仪满足其国外用户对材料品质的考核提供数据，加温温度常温~200℃，加磁场范围：0~1T。设计方法实际较为简单，或者目前拥有永磁材料BH测量仪器的企业，都可利用手头的设备完成，节约成本。即采用电磁铁的加温极头，完成对磁钢的加热（分闭路电磁铁加热和通过夹具传导加热），配合磁通计和标准[一维亥姆霍兹线圈](#)测量不同温度下的磁通（或磁矩）变化获得热磁通密度损失曲线，通过测试加热后回到常温磁通变化获得可逆磁通密度损失曲线，同时获得不可逆磁通密度损失曲线。采用可施加反向磁场的电磁铁，同时还可以获得材料的在高温条件下材料的抗磁曲线，可用来考核磁铁在磁路中的使用范围。

FE-2100M

D稀土永磁

磁通密度

实验装置

特点

 加温常

温~200

，满足被

测样品的

升温测试

要求；

 配置导

热铜夹具

，使样品

能够均匀

加热；

 可配置

磁通磁矩

测量设备

，测试样

品的不可

逆磁通密

度损失曲

线；

向磁场，
可以获得
材料的在
高温条件
下材料的
抗磁曲线
；
施加反