

磁性材料测量，vsm磁性分析

产品名称	磁性材料测量，vsm磁性分析
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

磁性材料测量，vsm磁性分析

软磁材料开路样品直流磁特性测试设备的研究，经过数千个测试数据的考核，成功验证了软磁直流螺线管圆柱样品退磁修正法、软磁材料B类磁导计法和软磁材料矫顽力测试仪，并就铁磁圆柱直流磁性能标准样品测定方法、磁导计校正方法申请发明专利，上海圣通电气有限公司是目前唯一一家将3种测试方法进行统一的直流磁性能设备制造企业。

在完成此项目的研究过程中，我们发现软磁开路样品测量中对材料的矫顽力Hc测量并非那么简单，参考GB/T 3656-83《电工纯铁磁性能测量方法》，GB/T 13888-92《在开路样品中测量磁性材料矫顽力的方法》（基本参考IEC 404-7）和GB/T 3656-2008《软磁材料矫顽力的抛移测量方法》均存在较大的问题，即采用标准规范进行软磁材料开路样品的矫顽力测量，可能会存在较大的负偏离，并随材料的长径比增加偏差减小，随材料的矫顽力增大长径比要求降低。