

磁滞回线实验，gmr磁阻特性的测量检测

产品名称	磁滞回线实验，gmr磁阻特性的测量检测
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

磁滞回线实验，gmr磁阻特性的测量检测

GB/T 3656-2008《软磁材料矫顽力的抛移测量方法》有以下两点是值得推敲的：

1、试样制备：试样应为长条型，长宽（或直径）比小于10mm，薄板试样推荐尺寸为：长 (200 ± 0.3) mm，宽 (20 ± 0.2) mm，厚1mm~4mm，棒形试样推荐尺寸为：试样长 200 ± 0.2 mm，直径 10 ± 0.2 mm（即长径比 $=20$ ），试样平直，截面积均匀，不得有明显的孔洞、毛刺和腐蚀等缺陷。

2、结果表示：测量结果的有效位数应根据不确定度的评估结果确定。若测量符合本标准规定，矫顽力 H_c 的测量结果再现性以相对标准偏差表示为3%。

我们选取两个矫顽力差异比较大的铁磁圆柱材料棒进行相关分析。

样品一、Q235 钢，直径10mm

长径比

$H_{cj}(A/m)$

$H_{max}(A/m)$