

## **MATERIAL**

- 永磁体: 铝镍钴

铁氧体

钕铁硼

钐钴

铂钴

- 转子 - 半成品

- 传感器

- 粉状材料

- 稀土磁体:

# 测量线圈和测量框

# 测量系统

### 所有系统均由全面的BROCKHAUS应用软件操作

XYZ场扫描仪和转子测量仪

充磁机

电磁铁系统

### BROCKHAUS MEASUREMENTS 测量结果

### 实验室测量



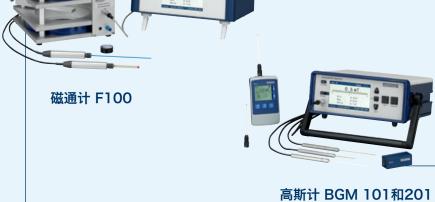












磁通密度 磁向量

磁滞曲线

矫顽力

剩磁

Hd5

磁通量 磁矩

磁位 磁感

> 磁场分布 转子扫描

表面扫描 3D图形显示

温度测量范围: -45° C to 200° C

测量符合IEC 60404-5标准

最大磁场强度: 3200 kA/m

最大磁能积 BH-Max

最大磁极化强度

Hknee膝点

角误差 磁通量

磁矩 磁位 磁感

磁通计系统

磁场强度 特斯拉/高斯

测量框校准

### 磁化脉冲 退磁脉冲 磁化电流 磁通量

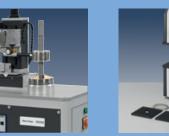
饱和度



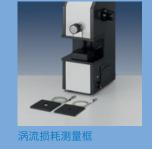




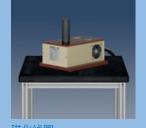


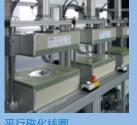






磁化技术





平行磁化线圈

## 质量

BROCKHAUS测量公司作为市场的领导者,因其高质量的精密设备而远近闻名。高品质的特殊材料,专业培训的技术人员和最先进的机械设备,使我们的产品拥有长期的使用寿命,因而享有盛誉。在供应商和材料的选择以及生产中的大规模验证过程确保了BROCKHAUS所有产品的最高质量。全球范围内客户的满意程度和大量安装实例证明了我们产品的质量。BROCKHAUS产品符合国家和国际标准(IEC 60404)。BROCKHAUS已通过ISO 9001认证。

## 服务



#### 实验室测量和校准服务

专业测量和校准服务

- 软磁和硬磁材料测量符合 IEC 60404标准
- 标准试样的制备
- 测量仪器的校准和测试
- 测量文档和证书
- 现场服务



- · 经DIN EN ISO/IEC 17025:2018认证的校准实验室,可提供标样校准服务。
- 爱泼斯坦样品校准根据DIN IEC 60404-2:2008-06标准
- 单片样品校准根据DIN IEC 60404-3:2010-04标准



#### BROCKHAUS研究院

在德国吕登沙伊德BROCKHAUS研究院对客户员工进行专业培训

- 培训操作人员使用BROCKHAUS设备
- 支持BROCKHAUS测试设备的自我维护
- 全面更新磁性测量领域的知识
- 展望软硬磁性材料的发展前景
- 咨询:
  - 协助使用测量设备
  - 提高现有质量控制
  - 指导优化制造过程



### 研发

作为市场领导者,我们不断探索以满足客户的未来发展需求。因此,BROCKHAUS投入大量资源用于产品研发。依靠企业创新文化和有效工作方法,公司经常获得政府和私营企业的研发项目,以及与备受推崇的大学和研究机构合作。

BROCKHAUS公司的愿景表明,"我们一直致力于更好地理解和服务客户,这种理念使我们不断优化业绩"。公司所有研究都致力于提高现有和未来客户的竞争优势。我们相信,"在能源效率和电子交通领域快速发展的时代",通过这种方式,我们将成为客户最佳的合作伙伴。







BROCKHAUS CHINA 北京仁华工程技术有限公司 Phone: +86 (0) 1058 2201-06 Fax: +86 (0) 1058 2201-05 mail@brockhaus.cn

Dr. Brockhaus Messtechnik GmbH&Co.KG Gustav-Adolf-Str. 4 · D-58507 Lüdenscheid Germany Phone: +49 (0) 2351 3644-0 Fax: +49 (0) 2351 3644-44 measurements@brockhaus.com

WWW.BROCKHAUS.COM