

弱磁场发生器，交变磁场线圈

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 弱磁场发生器，交变磁场线圈 |
| 公司名称 | 绵阳市西亚磁电科技有限公司 |
| 价格 | 1000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:力田 型号:CT-500 |
| 公司地址 | 绵阳市高新区飞云大道中段120号附1号 |
| 联系电话 | 0816-2972019 13890104495 |

产品详情

弱磁场发生器，交变磁场线圈

1、概述

1.1、CT-700型弱磁场发生器采用亥母霍兹线圈立式结构、属于工频暴露磁场装置，装置分为电压调压器和霍姆赫兹线圈2部分。线圈分上下2层，上层为暴露线圈，下层为伪暴露线圈。通电后线圈内部产生均匀的弱磁场。线圈自然冷却式结构，具有视野开阔、外形美观、结构可靠、磁场强度大小调节方便等特点。配有样品支架，方便用户放实验样品。广泛用于实验室生物细胞试验。

1.2、磁场强度大小调节方便，可通过调节电压调节器电流大小来改变。

1.3、磁场线圈工作结构调整采用力田专利技术设计。

1.4、使用前请仔细阅读本说明书，严格按照要求操作使用。

2、磁场线圈技术参数

2.1、磁场发生器线圈尺寸：700*600*535mm

2.2、线圈内孔：600mm

2.3、线圈工作频率 50HZ

2.4、磁感应强度：小于2GS

2.5、工作电流：DC 0~3.0A

2.6、磁场精度：直流 1%，交流 5%

2.7、支撑架尺寸：200*400*200mm

2.8、调压器精度：5%（电流大小略有不同，配小型调压器：220V/1000W）

2.9、线圈重量：10kg

3. 磁场发生器工作原理

电磁场发生器是根据电磁感应原理，电流源对磁场线包提供直流电流，并由导磁回路聚磁产生磁场，通过调整工作电流均可改变工作气隙磁场的强弱。线圈配好接线头，可互换正负极使磁场抵消零磁场。

3.1 电磁场发生器实物图