

# 弱磁探测仪NT-10 舒耀

产品名称	弱磁探测仪NT-10 舒耀
公司名称	上海舒耀仪器设备有限公司
价格	5148.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:舒耀 型号:nt-10
公司地址	青浦区金泽镇商周路209号343室
联系电话	13601627856 13370010738

## 产品详情

### 弱磁探测仪nt-10

量程：100  $\mu$ t，分辨率0.01  $\mu$ t(地球磁场约35  $\mu$ t)

用途：弱磁探测仪nt-10设有标准磁场校准。测量环境磁场、监视空运包裹、测量地球矢量磁场、评估磁屏蔽间效果、教学演示。

- 1、 测量环境磁场（地球磁场约0.35gs，即35.00  $\mu$ t）
- 2、 监视空运包裹，空运磁性材料屏蔽效果检测
- 3、 检测岩石中的弱磁场
- 4、 测量地球磁场矢量磁场，测量当地的磁偏角及磁倾角
- 5、 检测磁屏蔽的衰减特征、评估磁屏蔽间的效果
- 6、 用于螺线管不同直径螺线管的磁感应强度的测量和比较
- 7、 用于亥姆赫兹线圈轴向磁场分布的测量

技术参数：

1、量程和分辨率：

量程	分辨率
$1 \times 10^{-4} \text{t}$ (100.00 $\mu\text{t}$ )	$1 \times 10^{-8} \text{t}$ (0.01 $\mu\text{t}$ )

2、准确度：

对于均匀被测磁场准确度优于已于 $1\% \pm 1$ 个字

3、磁场极性的显示

探头测量面迎向磁场n极时，仪器不显示符号；探头测量面迎向磁场s极是，仪器显示“-”

4、过载能力

一般过载不会引起仪器损坏，过载时仪器显示：pro或-pro

5、使用条件：

- (1) 环境温度0 ~ 40
- (2) 相对湿度80%以下
- (3) 无严重电磁干扰，无强烈振动
- (4) 输入电源ac220v 50hz，功耗小于10w

注：gs=gauss； t=tesla

1t=103mt =106  $\mu\text{t}$  =109nt

1t=1000mt； 1mt=1000  $\mu\text{t}$

1t=104gs； 1mt=10gs

"供应弱磁探测仪NT-10"的型号为NT-10，测量精度是0.01  $\mu\text{T}$ ，品牌为舒耀，加工定制是否，测量范围为200  $\mu\text{T}$