

RJMT-AC118
充电式旋转磁场探伤仪

操
作
手
册

济宁儒佳检测仪器有限公司

1 仪器概述

RJMT-AC118 充电式旋转磁场探伤仪无需外接交流电源，即可产生交流旋转磁场；特别适合高空作业、锅炉、压力容器内部结构的磁粉探伤，省去了工作时设置交流电源的麻烦，提高了工作时的安全系数。并配有作业专用仪器包，可携带磁粉耗材、电源等，使用方便，工作过程中，探头照明灯自动点亮。

该仪器符合 JB/T 7411-2012《无损检测仪器电磁轭磁粉探伤仪技术条件》标准要求。

2 操作说明

2.1 按下电量显示按钮，检查主机电量；当主机电量低时，请及时充电，确保探伤工作正常进行。

2.2 主机充电时，当充电器指示灯由红色变为绿色，电量显示为满格，表示主机已充满。

2.3 将探头与主机连接好。探头放在被测工件上，按动探头开关，主机工作指示灯点亮，工作照明灯自动点亮，探头充磁，说明连接良好，即可进行探伤工作。

2.4 仪器停止使用时，应及时拔掉连接电缆。

3 注意事项

3.1 贮存环境：温度 $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 85\%$ ，贮存时，主机电量保持不低于标准电量的 60%。

3.2 当主机电量过低时，主机自动保护，请及时使用专用充电器充电。

3.3 本仪器从购买之日起保修壹年，以保修卡日期为准，若出现质量问题，请及时与我司技术服务中心联系 0537-6588260，请勿自行拆装。

4 装箱清单

全方位磁场探头	1 个
专用电源	1 个
专用充电器	1 个
专用仪器包	1 个
ABS 防水仪器箱	1 个
随机文件（保修卡，使用说明书，合格证）	1 份

用户须知：

一、用户购买本公司产品后，先按装箱单核检仪器及配件是否齐全，核对后请认真阅读此使用手册，在了解了该仪器的使用操作后再对该仪器进行实际的应用。

二、本公司产品从用户购买之日起，若出现质量问题，请与本公司仪器技术服务中心联系。

三、凡因用户自行拆装本公司产品、因运输、保管不当或未按产品说明书正确操作造成产品损坏，本公司将有权不予以保修。

四、请按照使用说明正确使用，如发现异常，请停止使用并请及时与我公司联系。