

WDJF-1 数字幅频激电仪发射机



一、仪器主要特点及功能

- ☐ 大功率输出，最高供电电压 800V，最大供电电流 3A。
- ☐ 三种发射模式：单频、双频、直流供电（直流激电方式）。
- ☐ 恒流和不恒流两种供电方式。
- ☐ 可作岩样测试用信号源。
- ☐ 校准功能可随时检查接收机工作状态是否正常。
- ☐ 接地电阻测试功能可检查电极接地情况。
- ☐ 15 分钟无按键，仪器自动关机。
- ☐ 定时存储供电电流，定时间隔 1 分到 45 分可选。
- ☐ 可存储 17800 个点的数据。以最短存储时间（1 分钟）计，存储量可达 12 天（连续 24 小时工作）
- ☐ 50Hz 压制、专用抗耦电路、软件滤波技术应用、超强抗干扰能力。

二、主要技术指标

- ☐ 输入： $\leq 800V$ （直流）
- ☐ 最大发射功率：
 - ① $800V \times 3A$ （不恒流，电流测量精度 $\pm 1\%$ ）
 - ② $800V \times 1A$ （恒流，精度 $\pm 3\%$ ）
- ☐ 供电方式：单频波或双频波
- ☐ 单频方式供电频率：
 $0.308Hz, 0.615Hz, 1.231Hz, 2.462Hz, 4Hz, 8Hz, 16Hz, 32Hz$
- ☐ 双频方式供电频率：
 - ① $0.308Hz, 4Hz$ ② $0.615Hz, 8Hz$
 - ③ $1.231Hz, 16Hz$ ④ $2.462Hz, 32Hz$
- ☐ 工作温度： $-10^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$
- ☐ 重量：7Kg
- ☐ 体积： $310mm \times 210mm \times 210mm$

三、仪器成套性

- | | |
|--------------------------------------|------|
| ☐ 发射机主机 | 1 台 |
| ☐ 充电器 | 1 台 |
| ☐ 充电电缆 | 1 根 |
| ☐ 充电器 220V 电缆 | 1 根 |
| ☐ 5A 保险管 | 10 只 |
| ☐ 铁电极 | 4 根 |

☐ 通讯电缆	1 根
☐ 通讯软件光盘	1 张
☐ 使用说明书	1 本

单位：重庆奔腾数控技术研究所
地址：重庆市九龙坡区石杨路 21 号金华大厦 A11-4
单位：重庆万马物探仪器有限公司
地址：重庆市石桥铺渝州路 50 号孵化大楼 A7-9
邮编：400039
销售电话：（023）68607324 68613219 68607644
 （023）89089481 89089486 61587258
技术服务：（023）89086223 89086011 转 801 802 803
传真电话：（023）89089485
开户银行：工行重庆高科技支行
帐号：3100020409006721148
网址：<http://www.cqbtsk.com.cn>
销售 Email: sales@cqbtsk.com.cn
技术 Email: support@cqbtsk.com.cn