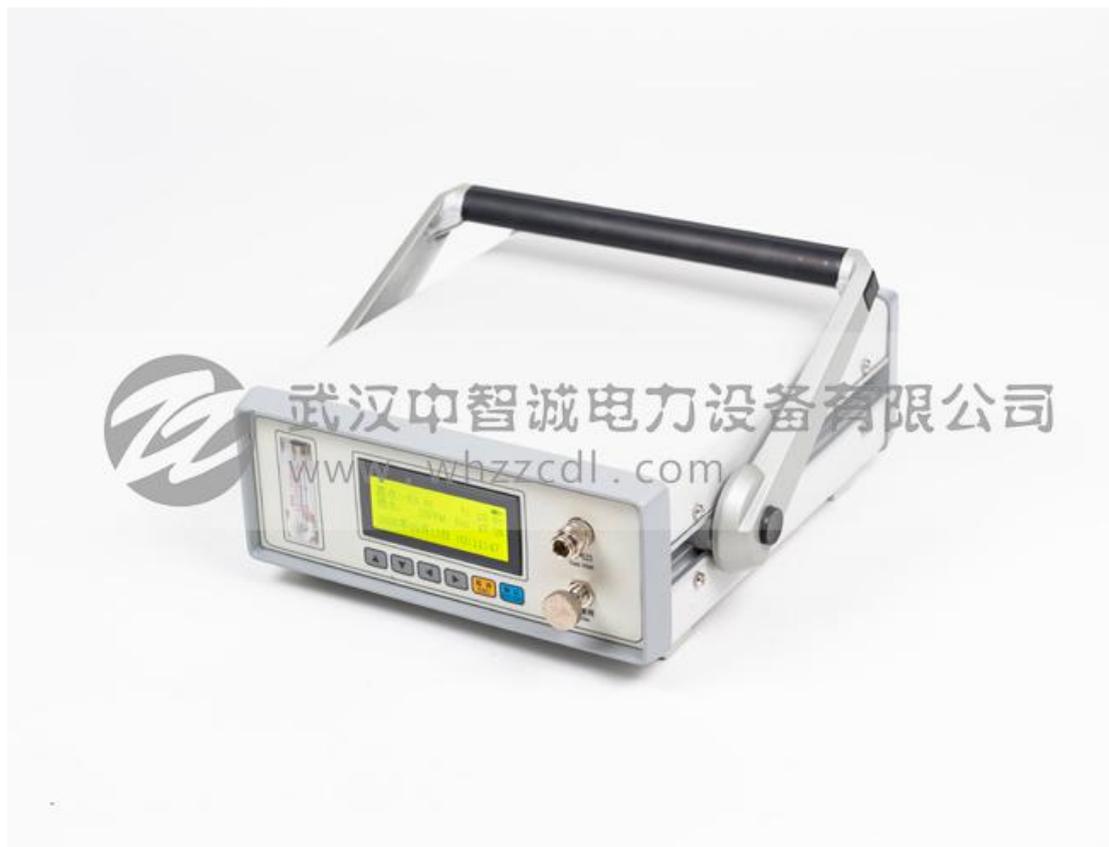


# ZCWS-II SF6 微水测量仪

## 产品技术规范书



**设备名称：** SF6 微水测量仪

**型 号：** ZCWS 系列

**生产厂家：** 武汉中智诚电力设备有限公司

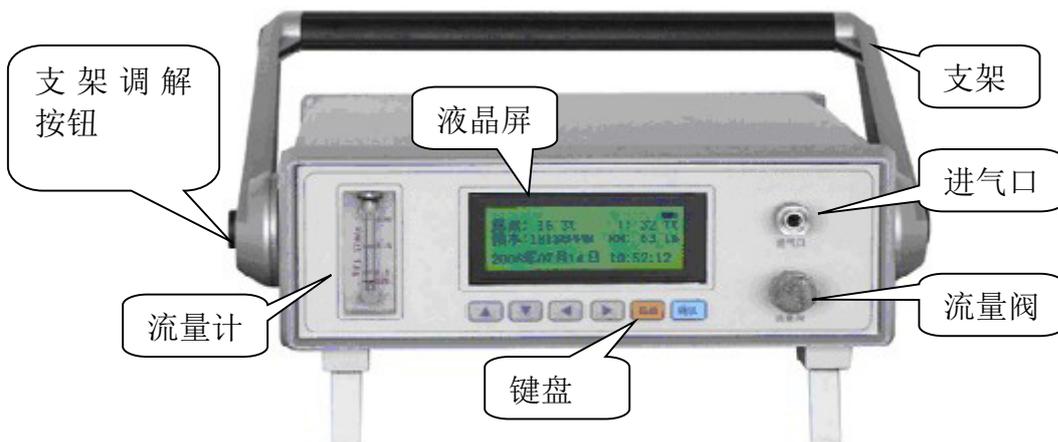
**品 牌：** 中智诚电力

## 一、产品概述

ZCWS-II SF6 微水测量仪是在低露点且需要控制干点的工业环境的理想选择。它有化学物质清除选项，这使得 ZCWS-II 在高浓度化学物质和清洁剂的环境中能进行精确稳定的测量，从而保证了每次校验间隔之间的准确测量。这项功能既能通过控制系统在线执行，也能按预先设定的时间间隔定期执行。

## 二、仪器面板说明

### 1、前面板



注：同时按下两侧的支架调解按钮，可以调节支架的角度。

### 2、后面板



### 3、液晶屏



### 三、产品特点

1. 便携式设计: 仪器更轻, 携带、使用方便。
2. 测量快速: 仪器开机后无需等待, 即刻测量, 快速得到湿度值。
3. 快速省气: 测定时耗气仅 2L (101.2kPa) 左右。
4. 自锁接头: 采用德国原装进口自锁接头, 安全可靠, 无漏气。
5. 数据存储: 采用大容量设计, 最多可存储 50 组测试数据。
6. 显示清晰: 液晶屏直接显示露点、微水 (ppm)、环境温度、环境湿度、时间及日期、电池电量等内容。
7. RS232 接口: 可与串口打印机相连, 进行数据打印。
8. 内置电源: 内置 4Ah 可充锂电池, 一次充足可连续工作 10 小时。

### 四、技术参数

露点	测量范围	-60 °C ~ +20 °C
	测量精度	±2°C (-60°C ~ +20°C)
	测量时间 (+20°C)	<3 分钟。
环境温度	-40°C ~ +60°C	
环境湿度	0~100% RH	
电源	AC 220V	
	内置充电电池	
电池性能	充电时间 20 个小时以上, 可使用 10 小时	
重量	3 公斤	

尺寸	250×100×300mm <sup>3</sup>
工作温度	-40℃~+80℃

## 五、验收及服务

### 1、资料要求

提供完整的技术资料，仪器配置清单，说明书齐全（如英文版的要提供相应的中文说明书），并附带电子版说明书，试验报告。各种证件齐全，包括产品合格证、保修卡。货物运输送货上门，包装严密，做好防震防摔防潮措施。

### 2、设备验收及技术培训（双方协商）

- 2.1、交货后供方须派技术人员指导用户进行 1 次现场实测，以验证仪器性能。
- 2.2、供方应负责对买方进行现场培训，为参与培训的人员提供必要的技术指导。

### 3、技术服务

本产品整机保修一年，实行“三包”，终身维修，在保修期内凡属本公司设备质量问题，提供免费维修，系统软件终身免费升级。供方对售后服务的需求必须在 24 小时内答复，在 48 小时内提供技术服务。