

中智诚ZCZF-III SF6气体综合分析仪

产品名称	中智诚ZCZF-III SF6气体综合分析仪
公司名称	武汉中智诚电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市汉阳区经济开发区汤山工业园30号厂房
联系电话	027-88089719 13658971254

产品详情

一、功能简介

ZCZF-III SF6气体综合测试仪是集 SF6湿度、SF6纯度、SF6 分解产物测试于一体，将原来要用三台仪器才能实现的功能，集中在一台仪器。一次现场测量，即可完成三项指标检测，大大节省了设备中的气体，同时减少用户的工作量，提高了工作效率。

SF6 气体综合测试仪之所以有的性能，是因为全部采用了国外的传感器；湿度采用纯进口高精度湿度传感器、纯度采用带温度补偿的热导传感器，分解产物也是采用欧洲进口的传感器。彩色液晶显示，实时显示各种参数，全程触控，傻瓜式的操作，海量信息存储，内置充电电池，交直流两用。

二、技术特点

- (1) 自校准：传感器探头可自动校准零点，自动消除因零点、漂移而引入的系统误差，保证每次测量的准确性。
- (2) 操作简便，超大触摸液晶屏，所见即所得式的简单操作。
- (3) 可选配备管路清洗装置，测试后自动清洗内部管路，提高测试速度和准确性
- (4) 快速省气：开机进入测量状态后每次露点测定时间为3 min左右。
- (5) 自锁接头：采用原装进口自锁接头，安全可靠，无漏气。

(6) 数据存储：采用大容量设计，多可存储1000组测试数据。

(7) 显示清晰：7寸超大触摸液晶屏直接显示露点、微水（ppm）、SF6纯度、SO2、H2S、CO含量环境温度、环境湿度、时间及日期等内容。

(8) 内置USB接口，可与PC机相连接，通过配套软件将仪器内部数据全部上传至电脑，方便进行数据分析。

(9) 内置超大容量可充锂电池，一次充电可连续工作12小时以上。

三、技术参数

纯度	测量范围	0%~
	测量精度	± 0.5%
	测量时间	<2分钟。
露点	测量范围	- 80 ~ +20
	测量精度	± 0.5 (- 80 ~ - 60)
	响应时间	63%需5秒，90%需45秒 (- 60 ~ + 20)
H2S	(+ 20)	63%需10秒，90%需240秒 (+20 ~ - 60)
	测量范围	0~200ppm
	小检知量	0.1ppm
	准确度	2%
	稳定性	
重复性		
SO2	0 ~ 200ppm	0~1000ppm
	小检知量	
	准确度	
	稳定性	
	重复性	
CO		
环境温度	- 40 ~ + 60	
环境湿度	0 ~ 100% RH	
电源	AC 100 ~ 240V 50/60Hz	
	内置充电电池	
电池性能	充电时间：10个小时；使用时间12小时以上。	
工作温度	- 30 ~ + 70	
尺寸	280 × 190 × 300 mm	
重量	7.6公斤	