



- 内置测试专用测试软件，盐密灰密一体化完成测试
- 智能量程自动切换模式，通过智能算法直接给出盐密值和灰密值，降低对测试人员的要求
- 全自动一体化烧杯式测试方案，按要求配置好溶液后，采用人工搅拌的方式，并插入专用电极采集信号
- 采用激光反射式测量原理，实现灰密直接测试，无需过滤、烘干称量
- 智能化数据分析，测试结果多种输出模式，包括直读测试结果，打印报表，通过USB接口直接导出测试结果到U盘
- 便携式设计，便于现场测试或实验室使用

应用

本仪器遵照最新标准Q/GDW152-2006《高压架空线路和变电站环境污区分级及外绝缘选择标准》的规定和要求，内置智能电导盐密度计算公式，读数直观。人机交互采用真彩TFT液晶屏，操作简单，所有参数和结果一目了然。适用于高线架空线路、发电厂、变电所等场所的外绝缘设备盐密度和灰密度测试。

污闪事故不同于一般单纯的设备事故，它涉及面广、影响设备多且分散。现阶段我国电力系统的网架尚比较薄弱，多次污闪跳闸即有可能带来整个系统的崩溃，造成大面积、多设备的连锁事故。

在设计建造电网系统前，应首先测定外绝缘子表面的污秽程度以确定所在区域的污秽等级，据此选择合适的外绝缘爬电比距。

对于已经投入使用的高压输电线路、发电厂、变电站等场所的外绝缘设备，应当保证每年至少检测一次其表面污秽程度，以衡量是否可能引起污闪事故，作为判断外绝缘设备是否需要清洗或更换的依据。

特别提示：

本仪器内置大容量锂电池，长期不使用仪器时，建议每隔一个月充电维护一次，以免电池自放电耗尽损坏电池。

参数

工作电源	DC	内置12.2V/2.2AH锂电池
	AC	220V 50 Hz
量程范围	盐 密	0.01~5.00 mg/cm ²
	灰 密	0.01~5.00 mg/cm ²
	温 度	0~100 °C
	电导率	0~100000 us/cm
精 度	盐 密	满量程精度优于±2%
	灰 密	满量程精度优于±2%
	温 度	精度优于±0.5°C
	电导率	满量程精度优于±2%
打 印 机	微型打印机	
接 口	USB接口	
数据存储	99组	
显 示	5.6寸真彩TFT液晶屏，阳光下清晰可见	
工作温度	-10~50°C	
环境湿度	≤85%RH，无结露	

配置

仪器主机	一台
专用量杯	二只
铂金盐密电极	一根
定制激光电板	一根
U盘（含软件）	一个
电源适配器	一个
热敏打印纸	二卷
取样纸	一包

规格

体 积	420mm×340mm×180mm
重 量	5.5kg

SALES OFFICE 销售办公室

地址：武汉市东西湖区环湖中路158号金银湖科技园6栋3单元4层
电话：86-27-87052231 189 71130581 138 07128180