

# ZN-19绝缘子憎水性检测仪

产品名称	ZN-19绝缘子憎水性检测仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	工作频段:2.4G 遥控距离:大于100m 遥控供电电源:1节3.6V锂电池
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

## 产品详情

产品简介：绝缘子良好的憎水性可以很好的防止污闪，减少事故发生。所谓憎水性是指绝缘子表面不易受潮，吸附的水分以不连续的孤立小水珠的形式存在，不形成连续水膜，从而限制了表面泄漏电流，提高闪络电压。实践证明，运行中的绝缘子由于污秽、潮湿、放电、低温等因素的影响，其憎水性会发生下降甚至丧失，并直接影响输变电设备的防污闪性能，甚至威胁系统的安全运行。因此，对运行中的绝缘子的憎水性进行检测是十分必要的。

ZN-19绝缘子憎水性检测仪结构简单，操作方便，可以快速准确的判断绝缘子的憎水性状况。

产品特点：

- 1.带电检测各种复合绝缘子的憎水性。
- 2.检测硅橡胶及RTV喷涂材料的憎水性。
- 3.自动准确分析憎水性等级。

4.记录每次检测的各种数据及图形。

5.可查询每次及每串绝缘子的检测记录。

6.自动判断憎水性发展趋势。

7.为检修和选型提供科学依据。

技术参数：

测试方法	喷水分级法 (HC分级法)
工作频段	2.4G
遥控距离	大于100m
遥控供电电源	1节3.6V锂电池
接收角度	360°
流量	0.6L/min@3bar
喷流角度	30° @3bar
喷射角度	50-80°
单次喷水量	0.7mL ~ 1mL
单次测量喷水次数	25次
总喷水量	17 ~ 25mL
装置供电电源	12V 2000mAh锂电池，单次充电可保证装置连续喷水2小时

	, 能够完成100次以上测量
储水瓶容量	240ml
取像终端	专用摄像头
像素	200万 (有效像素: 720x1280)
图片格式	JPEG
天线	定向, 不可折弯, 5dB全向增益
终端固定方式	可调万向卡件
通讯方式	WiFi热点、无线连接
传输距离	10米以内
活动角度	上下可微调
憎水性分析软件	对喷水后的图像进行处理, 进而判断图象中水珠形状所代表的静态接触角和绝缘子的憎水等级, 支持人工和自动分析。
规格	环氧树脂
长度	伸缩式绝缘杆, 总长4.5m
环境条件	环境温度0 ~ 40 ; 风力 < 4级

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持, 可进行定制服务, 详情请咨询武汉中能新仪客服