

# ZN-ZGS水内冷发电机直流泄露电流测试仪

产品名称	ZN-ZGS水内冷发电机直流泄露电流测试仪
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	电压稳定度:1.0%(随机波动、电源电压变化 $\pm 10\%$ 工作方式:额定负载一次连续工作 5分钟 电压测量误差:1.0% $\pm 2$ 个字
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：ZN-ZGS水内冷发电机直流泄露电流测试仪的设计制造是专为水内冷发电机进行泄漏电流和直流耐压试验使用。

ZN-ZGS水内冷发电机直流泄露电流测试仪采用中频倍压电路。率先应用\*新的PWM脉宽调制技术和大功率IGBT器件。并根据电磁兼容性理论，采用特殊屏蔽、隔离和接地等措施。使水内冷发电机专用泄漏电流测试仪实现了高品质、便携式并能承受额定电压放电而不损坏。

产品特点：

- 1、由于大型水冷发电机绕组传导电流很大，在试验电压下要20-150mA左右不等。如果没有足够容量的直流高压发生器，无法升压。
- 2、目前国内的直流高压试验器输出电流一般都在10mA以内，输出电流200mA的高压发生器属于空白。

3、直流试验对一般高压电气设备而言，能发现其绝缘的贯穿性缺陷，而对电机来说，它能独特发现它的局部绝缘缺陷（定子线卷端部绝缘）这是其它试验无法替代的。

4、为能对水内冷发电机组的准确测量泄漏电流，HKZGF系列水内冷发电机专用泄漏电流测试仪特别设计了各种干扰电流的补偿回路试验时可完全排除杂散电流和汇水管的极化电势干扰的影响，真正测到试品的电流。

技术参数：

	60/200	60/300	80/200	80/300	90/200	90/300	100/300	100/500
输出电压 (kV)	60	60	80	80	90	90	100	100
输出电流 (mA)	200	300	200	300	200	300	300	500
输出功率 (kW)	12	18	16	24	18	27	30	50
机箱重量 (kg)	35	38	38	39	39	40	40	45
倍压重量 (kg)	10+24	14+37	15+38	15+38	15+39	15+37	17+39	17+50
倍压筒高度 (mm)	750	750	1050	1050	1050	1050	1050	1050
电压测量误差	1.0% ± 2个字							
总电流测量误差	1.0% ± 2个字							
漏电流测量误差	± 2.0% (满度)							
过压整定误差	1%							
电压稳定度	1.0%(随机波动、电源电压变化 ± 10%)							
工作方式	额定负载一次连续工作 5分钟							
环境温度	-10 ~40							
相对湿度	当温度为25 时不大于90% (无凝露)							
海拔高度	2000米以下							

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