ZFGS-S水内冷发电机专用泄漏电流测试仪

产品名称	ZFGS-S水内冷发电机专用泄漏电流测试仪
公司名称	上海亨美电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	嘉定区胜辛南路500号15幢1131室
联系电话	021-66276586 13818227028

产品详情

zfgs-s水内冷发电机专用泄漏电流测试仪

zfgs-s型系列大容量直流高压发生器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，设计制造的指导思想是以下几点：

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，zfgs-s系列高压发生器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。

zfgs-s型系列直流高压发生器采用中频倍压电路。率先应用最新的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。使直流高压发生器实现了高品质、便携式并能承受额定电压放电而不损坏。

二、主要技术指标和参数

规范kv/ma 技术参数	50/100	50/120	60/150	60/200	80/200
输出电压kv	50	50	60	60	80
输出电流ma	100	120	150	200	200
输出功率w	5000	6000	9000	12000	16000
电压测量误差	≤1.0% ±1个字				
电流测量误差	≤1.0% ±1个字				
过压整定误差	≤1.0%				
纹波系数	≤3.0%				
电压稳定度	≤1.0%				
电源电压	ac220v	ac380v（三相四线）			
机箱重量	25.0kg	25.0 kg	25.0kg		
倍压重量	45.0kg	65.0kg	70.0kg		