

HNXZ-L系列发电机耐压试验装置

产品名称	HNXZ-L系列发电机耐压试验装置
公司名称	武汉华能联创电气有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:华能联创 型号:HNXZ-L
公司地址	武昌区民主路428号（小东门建材市场四楼418号）
联系电话	027-88040496 18971541447

产品详情

HNXZ-L系列发电机耐压试验装置采用调频谐振系统进行交流耐压时，对变频电源的要求很高，国内目前大多数试验单位采用的是谐振变压器对它进行试验，但是谐振变压器本身很重，动辄上吨，现场试验很不方便。我公司专门设计制造了专用调感式发电机工频耐压耐压谐振升压装置。该系列装置并联电抗器的工作方式，调整可调电抗器的电感量，通过并联不同节数的固定电抗器的方式达到谐振状态。根据试验容量的大小，合理配置不同容量的固定电抗器和可调电抗器，从而最大程度的减小电源容量和试验设备体积重量。

产品特征

- 1.做同电压等级、同容量的发电机交流耐压试验其设备整体重量大大减轻，单件设备重量是传统设备的1/5，便于现场搬运；
- 2.配置干式柱式调压器，输出波形好，稳定性好；
- 3.整套装置原理先进，同时采用先进的浇注工艺，全套系统均为干式结构，使用精加工的传动机构，大大降低了设备运行的噪音；

4.励磁变压器为高低压双输出，配置整流硅堆后，还可以对发电机进行直流耐压试验；

5.固定电抗器和可调电抗器的电感量配置合理，对不同电容量的被试品均有良好的谐振点，没有谐振盲区；

产品别称

工频谐振、串联谐振、调感式串联谐振、调感谐振、发电机耐压试验装置

技术参数

- 1、额定输出电压 0 ~ 60 kV (AC有效值)及以下
 - 2、输出频率 50Hz
 - 3、最大试验容量：3000KVA及其以下
 - 4、谐振电压波形 正弦波，波形畸变率 1%
 - 5、满负载工作时间 连续工作时间1min
 - 6、系统品质因数 10-40
 - 7、工作电源 380V ± 10%或工频50HzHNXB-L系列发电机工频耐压试验装置
- 选型参照表注：1.对于小容量的发电机也可以采用工频谐振的方式，具体配置根据实际电容量决定。 2.双可调电抗器的方式可以有效解决试验盲点的问题。

产品型号

适用范围（出口电压/20kV及以下电压等级的发电机和电机的交流耐压试验，试验频率

产品型号	操作台	调压器	电抗器	激励变压器	电容分压器	适用试品对象
HNXZ-L-200/25	30kW	30kVA (电动)	200kVA/25kV 可调一台	30kVA (干式)	30kV	水力发电机0.4 ~ 1.0 (10kV/40MW)
HNXZ-L-300/50	60kW	60kVA (电动)	300kVA/50kV 可调一台	60kVA (油浸式)	50kV	火力发电机0.27 ~ 0.5 (20kV/300MW)
HNXZ-L-600/50	60kW	60kVA	200kVA/50kV	60kVA	50kV	火力发电机0.113 ~ 0.2

	(电动)	固定一台			(20kV/600MW)
			(油浸式)		
		400kVA/50kV			
		可调一台			
HNXZ-L-1200/50	120kVA	200kVA/50kV	120kVA	50kV	水力发电机0.6 ~ 1.
120kW					
		固定两台			(20kV/250MW)
	(/感应)		(油浸式)		

HNXZ-L系列发电机耐压试验装置详细技术参数请咨询武汉华能联创电气有限公司的客服，厂家报价，可定制