

## 讲解串联谐振耐压试验装置选配方案

谐振试验装置选配参考方案：

- A. 电缆谐振试验装置选配参考方案
- B. 发电机谐振试验装置选配参考方案
- C. 变电站电气设备谐振装置选配参考方案
- D. CVT 校验用谐振升压装置选配参考方案

XZB-H 串联谐振试验设备产品别称

谐振升压装置、变频谐振、变频串联谐振、串联谐振、串联谐振变压器、串联谐振试验设备

### 产品特性

- 1、输出电压电流波形良好，失真度小于 0.5%
- 2、需要电容量小，所需电源容量为试验容量的  $1/Q$  倍，而  $Q$  值可以做到 20 ~ 60
- 3、不需要过压保护，当试品发生击穿时，系统失谐，谐振高压消失，电抗器立即起到限制短路电流的作用，不会加剧对试品的损坏
- 4、便于现场搬，该装置为干式组合串联谐振装置，由励磁变压器和多个谐振电抗器组成，单个组成单元体积小，重量轻，便于搬动，适合现场使用
5. 保护功能完善，具备零位保护(电压输出控制旋钮不在零位时，禁止系统启动)，过压保护，过流保护，闪络保护等功能，保证了系统的可靠性

### 产品参数

	电抗器台数	控制箱容量 (kVA)	励磁变容量 (kVA)	励磁变电压 (kV)	装置输出电压 (kV)
110kV	2	5	5	6	80
220kV	4	5	5	10	160
330kV	6	10	10	15	240
500kV	8	10	10	20	320

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！