

武汉工频耐压试验装置 绿能德精测

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 武汉工频耐压试验装置 绿能德精测 |
| 公司名称 | 武汉绿能德精测科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 武汉市江夏区光谷文化创意产业园9—15栋3单元402 |
| 联系电话 | 18971610786 18971610786 |

产品详情

串联谐振谐振系统技术特点要点归纳：

友好的人机接口：DSP 显示平台，大容量的数据存储器，大屏幕LCD 显示；丰富的帮助应用信息，帮助你现场分析试验发生保护动作时可能出现的问题；可保存200 次测试数据；具有调频时显示频率 - 电压波形曲线，直观的观察是否寻找到谐振点；扫频范围可以在规定范围内任意设定，扫频方向可以向上向下任意选择，方便用户操作；对于那些需要在50Hz 条件进行试验的试品（比如发电机），我们采用了调频调感技术，我们的电抗器电感值可以根据试验需要进行适当调节，压紧装置可以保证降低在通电时电抗器的噪音；

结构设计：调频电源控制箱的接入和输出采用插接和螺丝连接两种方式，安全、方便、可靠、美观精致；电抗器采用du特的环氧浇注工艺，防潮防颠簸；整体色彩和外型由设计公司专门设计，美观大方。

产品优点

1. 所需电源容量大大减小。系列串联谐振试验装置是利用谐振电抗器和被试品电容产生谐振，从而得到所需高电压和大电流的，在整个系统中，工频耐压试验装置，电源只需要提供系统中有功消耗的部分，因此，试验所需的电源功率只有试验容量的 $1/Q$ 倍（ Q 为品质因素）。
2. 设备的重量和体积大大减小。串联谐振电源中，不但省去了笨重的大功率调压装置和普通的大功率工频试验变压器，而且，谐振激磁电源只需试验容量的 $1/Q$ ，使得系统重量和体积大大减小，一般为普通试验装置的 $1/5 \sim 1/10$ 。

变频串联谐振交流耐压试验装置采用了调节电源的频率的方式使得电抗器与被试电容器实现谐振，在被试品上获得高电压大电流，是当前高电压试验的一种新的方法和潮流，在国内外已经得到广泛的应用。

由变频电源、励磁变压器、高压电抗器和电容分压器组成。

被试品的电容与电抗器构成串联谐振连接方式；分压器并联在被试品上，用于测量被试品上的谐振电压，并作过压保护信号；调频功率输出经激励变压器耦合给串联谐振回路，提供串联谐振的激励功率。应用：广泛用于电力、冶金、石油、化工等行业，适用于大容量，高电压的电容性试品的交接和预防性试验。

武汉工频耐压试验装置-绿能德精测(推荐商家)由武汉绿能德精测科技有限公司提供。武汉绿能德精测科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北武汉的电工仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。绿能德精测带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！