**ZGS系列直流高压发生器现场操作说明**

控制箱接地端子：直流高压发生器控制箱接地端子与倍压筒接地端子及试品接地联接为一点后再与接地网相连。

中频及测量电缆快速联接插座：用于机箱与倍压部分的联接。联接时只需将电缆插头顺时针方向转动到位，拆线时只需逆时针转动电缆插头。

电源输入插座：将随机配置的电源线与电源输入插座相联。(交流220V±10%，直流高压发生器插座内自带保险管。)

过压整定拨盘开关：用于设定过电压保护值。拨盘开关所显示单位为kV，设定值为试验电压1.1倍。

数显电压表：数字显示直流高压输出电压。

数显电流表：数字显示直流高压输出电流。

电源开关：向前按下，电源接通，绿灯亮。反之为关断。

黄灯按钮：此功能是专门为氧化锌避雷器快速测量0.75UDc1mA用。红灯亮时有效。当按下黄色按钮后黄灯亮，输出高压降至原来0.75%，并保持此状态。按下绿色按钮，红灯、黄灯均灭，**直流高压发生器**高压切断并退出0.75倍状态。

红灯按钮：高压接通按钮、高压指示灯。在绿灯亮的状态下，按下红色按钮后，红灯亮绿灯灭，表示高压回路接通，此时可升压。此按钮须在电压调节电位器回零状态下才有效。如按下红色按钮，红灯亮绿灯仍亮，但松开按钮红灯灭绿灯亮，表示机内保护电路已工作。

绿灯按钮：绿灯亮，表示电源已接通及高压断开。在红灯亮状态下按下绿色按钮，红灯灭绿灯亮，高压回路切断。

电压调节电位器：该电位器为多圈电位器。顺时针旋转为升压，反之为降压。此电位器具备控制电子零位保护功能，因此升压前必须先回零。

双节倍压筒面板设有拨码开关选择“1"和“2"，当使用单节倍压筒时，拨码开关设定“1"，当使用双节倍压筒时，拨码开关设定“2"。单节倍压筒无此拨码开关。

尊敬的客户：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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!谢谢!!