

## ZGF 直流高压发生器简单“故障”排除措施

### 1、直流高压发生器电源开关打开时，控制箱上的数显表不亮

请检查电源连线及所有保险管，保险管若有损坏时，请按保险管座旁标注的安培数更换新管。

### 2、若打开电源开关，数显表亮，高压显示灯（绿）不亮，加不上高压。

#### ① 故障显示“回零”灯亮

没有回零位，请逆时针转动高压输出调整钮和微调旋钮回到零位上至“回零”灯灭，即可加高压。

#### ② 故障显示“其它”灯亮有两种现象，1、接地保护，2、断线保护

a. 可能接地线未接好，或地线不可靠接地。请接好可靠的地线，关闭电源，重新启动。

b. 可能为连接控制箱与高压塔的电缆未接好，接好电缆请关闭电源，重新启动。或电缆线两端焊接头脱焊时会出现此故障，请焊好电缆两端的焊头，关闭电源，重新启动。

C. 可能控制箱内某一线头脱焊断开，请重新焊接好，关闭电源，重新启动。

### 3、直流高压发生器一切正常，但在未升到额定输出电压的过程中保护

#### ①故障显示“过流”灯亮

a. 试品短路，或泄漏电流过大。

b. 大电容负载时，升压过快。关闭电源，重新启动，减慢升压速度。

#### ② 故障显示“过压”灯亮

过压保护整定旋钮未置于 zui 大处，请顺时针旋转到 zui 大处，关闭电源，重新启动。

4、当试品高压下发生短路时，由于短路电流大，有可能把所有的故障显示灯均点亮，，这属正常，请排除试品故障后重新启动。

### 5、试品故障排除后，故障显示灯依然亮，加不上高压。

电源开关兼为故障保护重置开关，请关闭电源开关，重新启动，即可升压。

6、如发现电压表数字波动很大时，请查连接电缆线两头航空插头 7 脚屏蔽网头和中心屏蔽线头是否脱焊断开，如断开请焊接好。

●若按以上方法还不能排除故障，请与厂家联系。

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等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！