直流高压发生器常见故障检查与处理

1． 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保险管。

　　2． 若打开电源开关，数显表亮，高压显示绿灯不亮，加不上高压。

　　⑴ 故障显示“回零"灯亮

　　没有回零位，请将逆时针旋转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。

　　⑵ 故障显示“其它"灯亮有两种现象：接地保护；断线保护。

　　a． 可能接地线未接好，或地线不可靠接地。请接好可靠的接地线，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。

　　3．一切正常，但在未升到额定输出电压的过程中保护。

　　⑴ 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。

　　⑵ 故障显示“过压"灯亮

　　过压保护整定旋钮未置于大处，请顺时针旋转到大处，关闭电源，重新启动。

　　4． 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。电源开关兼故障保护重置开关，请关闭电源，重新启动，即可升压。

　　6． 如发现电压表数字波动过大时，请检查连接电缆线两头7脚屏蔽结头是否脱焊断开，如断开请焊接好.

尊敬的客户：  
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!