大电流发生器操作中应该注意的事项

1.测试工作不得少于两人，一人操作，一人监督操作，以确保安全。

2.外壳必须接地，不要因为低电压而忽视预防人身的安全事故。仪器必须有良好接地，使用中升流变压器和操作台必须可靠接地，以保证安全。

3.大电流发生器次级至被试品导线不宜太长、截面积要足够（电流密度可按6-8A/mm考虑）接触面要处理干净（可用细纱布打亮），否则接头发热，甚至电流升不到额定值。

4.工作前先检查电源有足够的容量否则电源线发热及电压降低影响正常工作。

5.工作现场不应有易燃物。温升试验则应准备足够的灭火器材。

6.连续性（升温）试验，现场应有人值班。并定时检查升流源设备、导线、接头发热情况，作好记录。由于电网电压的变动，注意调节TD，以便维持额定试验电流。试验过程中，一旦发现不正常现象，应立即切断空气开关电源，查明原因后再进行试验。试验完毕，必须将调压器回零，按空气开关切断电源，切断工作电源，方向拆除试验接线，以保证安全。

7.试验工作应遵守电业安全工作规程有关规定并制定切合实际的安全措施。仪器是为短时间的工作而设计的，所以不允许长时间在额定容量下工作，特别不允许超过额定电流运行，以防过热。

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!