直流高压发生器如何正确使用

　 直流高压发生器主要是测量避雷器在工频电压下的全电流、容性电流、阻性电流等参数，通过这些参数来衡量氧化锌避雷器的运行状况。

　　直流高压发生器主要由阻抗变换、量程转换、交直流变换、放大、指示装置等组成。有的还具有过流保护、声光报警电路和试验电压调节装置，其指示装置分模拟式和数字式两种。那么，我们在使用直流高压发生器时，都需要注意哪些内容呢？

　　正确使用直流高压发生器的方法：

　　尽管试验人员穿绝缘鞋，直流高压发生器在200kV及以上时。且处在平安距离以外区域，但由于高压直流离子空间电场分布的影响，会使几个邻近站立的人体上带有不同的直流电位。试验人员不要互相握手或用手接触接地体等，否则会有轻微电击现象，此现象在干燥地区和冬季较为明显，但由于能量较小，一般不会对人体造成伤害。

　　并在工作电源进入试验器前加装两个明显断开点。当更换试品和接线时，首先使用本仪器请用户必需按《电力安规》168条规定。应先将两个电源断开点明显断开。

　　直流高压发生器试验前请检查所有试验接线、控制箱、倍压筒和试品的接地线是否接好。试验回路接地线应按本说明书所示。

　　应先将放电棒逐渐接近试品，对大电容试品的放电应用专用放电电阻棒对试品放电。放电时不能将放电棒立即接触试品。一定距离空气间隙开始游离放电，有嘶嘶声，当无声音时可用放电棒放电，最后直接接上地线放电。

以上就是直流高压发生器的正确使用方法，供大家学习参考！

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[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.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!!