讲解直流高压发生器使用中应该注意的事项

　　1、在电缆耐压实验进程中，升压进程应匀速缓慢，降压进程也应匀速缓慢，一起应在高压输出端加上保护水阻。不然，反电压易损坏仪器。

　　2、仪器实验时，接地需要良好，应挑选地网或地桩，不可在无接地的情况下实验。

　　3、ZS系列便携式超轻型直流高压发生器控制箱电源为沟通AC 220V±10%，50Hz。如果电源经1/1阻隔变或现场用自发电源，则需要人为将电源有一点与大地联接。

　　4、运用直流高压发生器请用户需要按《电力安规》168条规定，并在工作电源进入实验器前加装两个明显断开点。当更换试品和接线时，应先将两个电源断开点明显断开。

　　5、运用直流高压发生器的工作人员，需要具有“高压实验上岗证”的专业人员。

　　6、对大电容试品的放电使用ZS专用放电电阻棒对试品放电。放电时不能将放电棒立即触摸试品，应先将放电棒逐渐接近试品，到一定间隔空气间隙开端游离放电，有嘶嘶声，当无声音时可用放电棒放电，最终直接接上地线放电。

　　7、 直流高压在200kV及以上时，虽然实验人员穿绝缘鞋，且处在安全间隔以外区域，但由于高压直流离子空间电场分布的影响，会使几个附近站立的人体上带有不同的直流电位。实验人员不要相互握手或用手触摸接地体等，不然会有细微电击现象，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损伤。

　　8、实验前请查看一切实验接线、控制箱、倍压筒和试品的接地线是否接好。实验回路接地线应按本说明书所示，一点接地。

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!!