直流高压发生器现场接线操作办法

　　直流高压发生器提供直流高压源，是特意用来检测电力器件的电气绝缘强度和泄走电流。 直流高压发生器是根据中国行业准则ZBF 24003-90《便携式直流高压发生器通用技艺条件》的要求，最新研讨、设计、制造的，是新时代产物，直流高压发生器拥有多种保护性能，如：低压过流、低压过压、高压过流、高压过压、零位保护、不接地保护等。障碍取样选用专用的传感器，行为时光为纳秒级，光阻隔元件也为纳秒级，行为时光通常在10微秒可完全关断直流主回路，从而最大的保护了仪器不受损伤。在日常的运用中，直流高压发生器又是怎么接线。

　　1、首先检查直流高压发生器的操作箱和倍压筒是否完好和清洁，AC220V电源线和连接电缆不应断路或短路。

　　2、将操纵箱和倍压筒用专用电缆连接好，并留有充足平安的间隔。而后，与试品避雷器或许其它负载相连，同时，还应将放电棒接地线连接好。

　　3、检验所有电路连线，并确认无误后，进行下述空载试验。

　　4、将直流高压发生器的电源开关置于“分”位置，将高压输送调整旋钮逆时针旋到底，合上电源开关，表头有显现，按合闸按钮，听到“啪”声，表示继电器合上，并有细微振荡声，顺时针渐渐调整输送旋钮，调至所需电压值。假如需求运用过流、过压保护性能，请将过流、过压保护调整旋钮置于相应位置。

　　5、空载试验经事后，能够进行试品的直流耐压和泄走电流试验.按惯例高压试验程序进行，假如保护行为后还需求再次升压，一定先断开电源，再反复以上步调才行。

　　6、当进行容性负载试验时，因为电容的充电过程，升压速度不能快，免得输送电压超出额定值，使试品破损。

　　7、试验完成，务必将直流高压发生器的高压输送调整旋钮退回零位，割断电源，等高压位降低一些后，用放电棒将残余电荷放尽，才能撤除试验接线。

　　以上就是关于直流高压发生器现场试验接线方法的简单介绍，快去实际操作中运用吧!

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!!