谈谈便携式高频直流高压发生器现场接线方法

便携式直流高压发生器又称为直流高压发生器、直高发、直流发生器、高压发生器、高频直流高压发生器、交直流高压发生器、中频直流高压发生器。

直流高压发生器采用高频倍压电路，\*应用新的PWM高频脉宽调制技术，闭环调整，采用了电压大反馈，使电压稳定度大幅度提高。使用性能好的大功率IGBT器件及其驱动技术，并根据电磁兼容性理论，采用特殊屏蔽、隔离和接地等措施。使直流高压发生器实现了高品质、便携式，并能承受额定电压放电而不损环。

便携式直流高压发生器仪器主要部件选用美国、德国、日本等国先进技术的元器件，使仪器更可靠、更稳定，倍压筒体用德国技术研制生产，高频变压器经有关专家特殊设计、体积小，容量大，过载能力强，便于现场作业试验。

便携式直流高压发生器现场接线方法：

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、将操作箱和倍压筒用电缆连接好，并留有足够安全的距离。然后，与试品避雷器或者其它负载相连，同时，还应将放电棒接地线连接好。

3、检查全部电路连线，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，将高压输出调节旋钮逆时针旋到底，合上电源开关，表头有显示，按合闸按钮，听见“啪”声，表示继电器合上，并有轻微振荡声，顺时针缓缓调节输出旋钮，调至所需电压值。如果需要使用过流、过压保护功能，请将过流、过压保护调节旋钮置于相应位置。

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)，[耐电压检测仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻检测仪](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!!