

# 武汉国电西高电气 武汉交直流耐压试验

产品名称	武汉国电西高电气 武汉交直流耐压试验
公司名称	武汉国电西高电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区金银潭现代企业城B7栋10楼
联系电话	13871225855 13871225855

## 产品详情

GDYD-M系列绝缘耐压试验装置采用标准

DL/T 848.2-2004 《高压试验装置通用技术条件第2部分:工频高压试验装置》

DL/T 474.4-2006 《现场绝缘试验实施导则 第4部分:交流耐压试验》

DL/T 596-2005 《电力设备预防性试验规程》

GB1094.1-GB1094.6-96 《外壳防护等级》

GB2900 《电工名词术语》

GB2900 《电工名词术语》

GB/T16927.1~2-1997 《高电压试验技术》

GB4793-1984 《电子测量仪器安全要求》

GB191 《包装贮运标志》

GB/T.311-1997 《高压输变电设备的绝缘与配合》

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉国电西高电气有限公司

交直流分压器由高压分压器和低压显示表两部分组成，两者采用配套电缆连接使用。

交直流阻容分压器使用方法：

- 1、将高压表接地端安全接地；
- 2、将高压线接在均压球上方，用接线螺旋栓将高压线拧紧；
- 3、将仪表底座上的输入端插入数字高压表测量端，交直流耐压试验，测量直流时将钮子开关切换到“DC”档，测量交流时将钮子开关切换到“AC”档；
- 4、所测电压为小于20kV时选择“LOW”档，当超过20kV时请选择“HIGH”档，从而获取更高精度的测试值；
- 5、打开“Power”开关，选择合适档位，此时数字高压表上将显示“000.0”或“00.00”，此时即可开始测量；
- 6、待测试完毕后，切断高压，等交直流数字高压表上读数为“000.0”或“00.00”时方才进入现场（交流试验时，仪表会缓慢回零，但高压电源已经没有电了，故在这种情况下请注意交流和直流试验的区别）；
- 7、在测量直流时，若有滤波电容，应先对滤波电容充分放电，使数字高压表指示的读数为“000.0”时，才可以做相关操作；
- 8、在使用和保养中，均应注意数字高压表表面的清洁，防止污秽，此仪器应置于干燥处，妥善保管；

直流高压发生器的试验电压该如何设置？

通常来说，直流高压发生器在满足工频情况下，220KV电压等级以下的电缆直流耐压试验的，但有些特殊场合下，有些电缆、电气的额定电压等级是有特殊要求的，比如我国煤炭行业井下电缆、电气的电压就与地面额定压不同，只有6KV，那么遇到这种情况，如何为直流高压发生器装置设定试验电压呢？

按照规定，不同的电缆需要的试验电压和加压时间是不一样的。以交联聚乙烯电缆为例，上述的6KV电缆，所需要的直流试验电压为25KV，持续时间5分钟。

一般试验，需要从40%的足额试验电压开始缓慢提升电压至足额电压，持续5min。如果是不满一年的新电缆线路，停电只一个月的。可以做50%规定试验电压，持续1min，停电一年的需要按照一般性试验要求做。

具体不同电缆的试验电压和加压时间规定，及具体的试验要求，在电力电缆预防性试验规程中都有详细说明。

武汉国电西高电气(多图)-武汉交直流耐压试验由武汉国电西高电气有限公司提供。武汉国电西高电气(多

图)-武汉交直流耐压试验是武汉国电西高电气有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘先生。