谈谈干式变压器操作及使用流程

干式变压器是一种重要的用电设备，它在生产和生活中的作用是比较大的，是离不开的一种生产和生活的帮手。对于干式变压器操作的过程中其实应该要注意的问题也是比较多的，因此要重视干式变压器的操作，实现干式变压器的功能的不断地进行提高。对于干式变压器而言常见的操作过程和常见的注意事项有哪些？请看一下我们给大家进行介绍的相关的注意事项吧：

干式变压器操作注意事项

1.中性点直接接地系统中的干式变压器在空载充电或停用前，须将中性点接地刀闸合上。正常后按继电保护规定进行接地点的调整。

2.高压长线路末端空载干式变压器的操作，由于电容效应超高压长线路末端电压会升高，所以操作前要降低线路首端电压和投入末端站内电抗器，尽量避免干式变压器电压过分升高以及短路电压过高的运行时间。

3.在切换或停用干式变压器时，应考虑网络接地点的改变和消弧圈补偿等情况，保证中性点运行方式正确。

4.并列运行的干式变压器，在倒换中性点接地刀闸时，应先合上未接地的干式变压器中性点接地刀闸，再拉开另一台干式变压器中性点接地刀闸。

5.干式变压器充电时，应具有完备的继电保护。

6.内桥接线和3/2接线的变电站停干式变压器时，先将主变停电，然后恢复母线或开关成串运行，并应将干式变压器保护跳闸压板打开。

7.切换干式变压器时应检查并入的干式变压器已带负荷后，方可停下其它并联干式变压器。同时应防止运行干式变压器过负荷。

8.新干式变压器投入运行时应在额定电压下冲击合闸5次，更换线圈后的干式变压器应在额定电压下冲击合闸3次，冲击合闸一般应在干式变压器高压侧加压，且所加电压不得超过主变分接开关额定电压的105%。

9.干式变压器并列应符合并列运行条件。

尊敬的客户：  
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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.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!