

东莞牟景仪器厂家电力干式变压器燃烧性能试验装置GB/T

产品名称	东莞牟景仪器厂家电力干式变压器燃烧性能试验装置GB/T
公司名称	东莞市牟景仪器设备制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:牟景 型号:MU3241 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市虎门镇虎门沙河路16号1403室
联系电话	0769-85182896 18145886866

产品详情

MU3241电力干式变压器燃烧性能试验装置

电力干式变压器燃烧性能试验装置用途：

用于F1级干式变压器，GB 1094.11-2007《干式变压器》的28.3干式变压器燃烧性能试验测量。

电力干式变压器燃烧性能试验装置参数要求：

A.电力干式变压器燃烧性能试验装置安装要求:

1.设备使用面积为长 3.5m × 深 3.5m × 高 9m,周围留有适当的维护空间。

B.电力干式变压器燃烧性能试验装置技术参数要求:

1. 腐蚀性及其有害气体逸出的检测：卤化物，硫化物成分及含量的检测；

2. 进气温度：(20 ± 2) ；

3. 进气流速：0.210 × (1 ± 15%) m³/s；(756 m³/H；12600L/min)

4. 试验开始时，试验箱内部、入口处空气及试品的温度均在15 ~30 之间；

5. 辐射板功率：24kW；

6. 辐射板温度：(750±5) ；
7. 试验时间：(0-120) min (可设定) ；
8. 温度的测量：实时监控整个试验过程的温度数据及温升值，热电偶精度±0.1 ；
9. 测量段内透光率：(0-100) % ；
10. 测量段内透光率精度：3% ；
11. 试品称量范围：(0-2000) kg ；
12. 试品称量精度： ±0.5% ；
13. 试验箱采用耐热钢板，厚度为1.5mm~2.0mm，加装耐火观察窗

C. 电力干式变压器燃烧性能试验装置功能要求：

D. 功能满足GB 1094.11-2007《电力变压器 第11部分：干式变压器》的28.3 F1级干式变压器燃烧性能试验要求；

E. 试验前对燃烧试验箱进行校准，校准结果包括空气流量、测量段内的温度、调节阀或抽气系统的调节量等；

F. 试验时能够实时监控整个试验过程中各参数（包括温度，透光率，空气流量等）的情况，试验前后对试品质量的称量以及能量的计算等；

G. 腐蚀性及其有害气体逸出的检测选用的设备部件满足燃烧性能试验使用要求。

H. 后台测试软件能够做成一个显示界面，并能实现权限设置功能、通讯功能、参数设置功能、系统校准功能、数据曲线功能、报表导出功能、保存数据功能、开始停止功能以及系统帮助功能等。在此界面可以进行试验的操作，数据的处理、试验报表以及曲线的生成打印。