

电力干式变压器燃烧性能试验装置

产品名称	电力干式变压器燃烧性能试验装置
公司名称	上海牟景实业有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:上海牟景 型号:MU3241 进气温度: (20 ± 2)
公司地址	上海市金山区亭林镇松隐南星村3106号2楼836室
联系电话	0769-85182896 18128593896

产品详情

MU3241电力干式变压器燃烧性能试验装置

一、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。

二、参数要求：

1.电力干式变压器燃烧性能试验装置安装要求

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。

2.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： $\pm 0.5\%$ ；

13) 试验箱采用耐热钢板，厚度为1.5mm~2.0mm，加装耐火观察窗。

3.功能要求

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