

绝缘子热机试验机

Insulator thermo mechanical testing machine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司生产的绝缘子热机试验机用于检测绝缘子的疲劳强度检测,满足相关试验标准。试验机结构为上下结构,上端为空气高温区,下端为冷水区,上下端采用机械传动结构,高温区与低温区自动比对,自动调入绝缘子热震的规定温度,试验仪按规定温度,按升温速率升温并保持,保持规定时间后,自动打开高温区底板,有专用机械机构,自动将样品送入冷水区,冷水区阀板打开并主动排出水蒸气,待样品冷却后,按键操作,样品出试验仪。

二、绝缘子热机试验机参数

试验力: 600kN
力值分辨率: 0.01kN
力示值准确度: 1%
位移行程: 1200mm
位移速率: 0~100mm/min
温控范围: -40℃+100℃
温控精度: ±2%
温度箱内部尺寸: 800mm*800mm*2000

三、绝缘子热机试验机特点

试验机具有安全防护结构,防止人员碰触到高温部件。
控制系统采用人机界面和 PLC 控制,软件控制分为手动控制和自动控制二种模式,软件界面应功能明确,布局合理。
试验过程的自动控制、数据采集、处理、分析、存储及显示。

参考网址: <http://www.simingte.com/gdfjcjxt.htm>