

绝缘子水煮试验机

Insulator water boiling test machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的绝缘子水煮试验机广泛应用于电力、电气、建筑、化工等领域，主要用于测试绝缘子在高温、潮湿环境下的绝缘性能、气密性能及防水性能，试验过程中，可以调整加热器的温度和时间，以适应不同种类和规格的绝缘子测试需求。通过模拟实际工作环境中的高温潮湿条件，评估绝缘子的可靠性和耐久性。

二、绝缘子水煮试验机特点

试验机能够模拟绝缘子在实际应用中可能遇到的高温、潮湿等极端环境条件，这对于评估绝缘子在复杂环境下的耐久性和可靠性至关重要。

采用先进的温度控制系统，能够精确控制试验箱内的温度，确保试验过程的一致性和可重复性。同时，时间控制也非常精确，可根据不同测试标准设定相应的试验时间。

配备有数据记录和分析系统，能够自动记录试验过程中的温度、时间等参数，并生成详细的试验报告。

设备设有多重安全保护装置，如缺水保护、超温保护、漏电保护等，确保试验过程的安全性。同时，操作界面友好，易于操作和维护。

三、绝缘子水煮试验机参数

适用介质:抗磨液压油或者其它矿物油

试件安装方式: 180° 或 90°

调压方式:比例调节

波形要求: T 型波、类似方波

压力控制范围: (5~60) MPa

恒压控制精度: +2% F.S

传感器测量精度: $\leq 0.5\%FS$

频率: (0~1) Hz (频率受被试件膨胀量的影响)

试验工位: 6 件

可测试件通径: $\geq 25mm$

介质温度: RT+30~150° C ;精度: $\leq +3° C$

安装距离: $\geq 1400mm$

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