

## 复合绝缘子水浸渍预应力试验箱

Composite insulator water immersion prestressing test box

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的复合绝缘子水浸渍预应力试验箱主要用于考验水分能否侵入复合绝缘子界面，从而检验试品各个界面间是否粘接完美。通过该试验箱进行的水浸渍预应力试验，可以有效模拟复合绝缘子在实际工作环境中的受力情况，评估其耐水性能和长期稳定性。

### 二、复合绝缘子水浸渍预应力试验箱特点

试验箱通常采用先进的控制系统，能够精确控制试验过程中的温度、湿度、水压等参数，确保试验结果的准确性和可靠性。

使用安全，具有超温保护、电热管超温保护和水位控制功能。

试验箱内外壳通常采用高强度、耐腐蚀的材料制成，如不锈钢等，以确保试验箱的长期稳定性和耐用性。

应用广泛，广泛应用于电力、电器、汽车、军工等领域，特别是对于那些对复合绝缘子性能要求较高的场合。通过该试验箱进行的试验，可以为产品的设计、开发和质量控制提供重要的参考依据。

### 三、复合绝缘子水浸渍预应力试验箱参数

高温范围：40~100

温度波动：±2.0

门控系统：采用液压控制开闭门系统

箱体：采用不锈钢箱体，箱体承重≥1000KG

配套设备：提供设备安装及调试所需要的材料及配套设备，包括但不限于电源至设备的电缆敷设、配电箱配置等配套设备材料

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