

# 绝缘子水扩散成套装置

## Insulator Water Diffusion Set

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的绝缘子水扩散成套装置满足 GB/T 20142-2006 以及 GB/T22079-2008《标称电压高于 1000V 使用的户内和户外聚合物绝缘子一般定义、试验方法和接收准则》项 9.4.2 水扩散试验中 9.4.2.4 中电压试验。

### 二、绝缘子水扩散成套装置特点

设备安全可靠，能保护试验人员安全以及保证试验结果的可靠性。  
有控制高压吸合与断开按钮、工作指示灯、报警器、触控显示屏组成，设有过流保护装置。过流高压自动断开，设有电动调压装置，无极自动调压自动计时。

### 三、绝缘子水扩散成套装置参数

- 1、试验电压：交流 500V-14000V 可调；
- 2、试品规格： $\leq 45\text{mm}$ ；
- 3、升压速率：1kV/s；
- 4、电极材料：黄铜；
- 5、额定输出电流：2.000mA
- 6、分辨率：0.1  $\mu\text{A}$
- 7、计时范围：0~999s
- 8、环境温度：-10~50°C

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