

电抗器组装水冷保压机

Reactor Assembly Water Pressure Holding Tester

一、产品简介

济南思明特科技有限公司研发的电抗器组装水冷保压机是水冷电抗器（空心铜管绕组水冷、水冷板式、风电 / 变流器平波电抗器）装配工序专用设备；用于电抗器完成组装后，对内部水冷流道、水冷铜管、水冷板、焊缝、接头进行水压耐压试验、密封性能检测。

二、电抗器组装水冷保压机参数

压力传感器量程：0-1.6MPa
水泵：高压柱塞泵
中间继电器：施耐德
空气开关：施耐德、带漏保
电器元件：施耐德
气动元件：山耐斯
储存介质罐体：画面液位显示
设备底部：带脚轮、可升降、自锁
试验工位：2路
测试工艺：1.2MAP
测试压力：0-1.6MPa
测试时压力是否要变换：变化随意调节
每一段的保压时间：可设定
保压介质：防冻液
储存介质罐体大小：60L
储存介质罐体材质：304 不锈钢

三、电抗器组装水冷保压机特点

自动升压、匀速增压，防止冲击损坏电抗器水冷铜管。
恒压保压、压力自动补偿，抑制压力波动。
保压计时结束自动泄压；出现快速泄压（大漏）立即停机报警。
全程数据记录，永久保存，满足电力设备出厂溯源要求。
手动 / 自动双模式，适配生产线批量检测与实验室抽检。

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