

绝缘子孔隙性试验装置
Insulator Porosity Test Device

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的绝缘子孔隙性试验装置主要用于不同类型绝缘子的孔隙性试验，本试验装置增压单元独立安装，连接安全可靠，所有需要观察和操作的仪表均集中安装在面板上，操作人员通过外部观察即可监视设备运行状态，可实现无人值守工作。

二、绝缘子孔隙性试验装置参数

工作压力	0~35Mpa
增压介质	酒精
动力源	0.2-0.8Mpa 洁净压缩空气
输出压力计算公式	80 倍驱动气压
流量	2.4L/min
最大空气消耗	1.2NM ³ /min&6.5bar
液体高压出口	NP1/4 内螺纹
高压舱尺寸	不小于（内径 200mm 高度 300mm）

三、绝缘子孔隙性试验装置特点

系统自身内置高压单向阀；保障每个增压单元运行安全可靠，互不影响。
通过调节压缩空气压力可以对输出液压在压力输出范围内进行无极调节。
通过压力控制器，设定增压的上限及下限。

噪音小、设备尺寸小、安装费用低、维护费用低。

应采用全功能数字控制系统，应具有压力闭环控制功能。

试验软件功能应明确，界面应清晰，布局合理，操作简单。

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