

电池壳体气密性试验机

On line calibrator for valve stem exposed spring safety valve

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的电池壳体气密性试验机主要用于铝、不锈钢、铝塑膜等不同材质的电池壳体的气密性检测。本试验机通过差压测量技术，其原理是把差压传感器 A 端接入参照工件，B 端接入被测量工件，系统根据当前测得压差数据和设定的参数进行自动比对，如果工件不符合设定参数要求，则自动声光报警。

二、电池壳体气密性试验机参数

试验压力：0~20Mpa

动力源：压缩空气

驱动气源：≤7bar

试验介质：空气、氮气、水

试验工位：1 路

压力控制精度：≤±1%F.S

数据记录：计算机记录或/手工记录

操作方式：计算机控制

三、电池壳体气密性试验机特点

整个气密性试验过程由计算机自动控制，所有试验设置和操作均可在人机界面完成。

计算机自动生成压力、时间曲线，实时显示，并存储各种数据，随时打印检验报告。

测试压力无级调节，由计算机程序控制，测试参数设置后可自动充水、升压、保压、泄压。

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