

电池壳体耐压测试台

Plastic Bottle Burst Pressure Testing Machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的电池壳体耐压测试台适用于测试圆柱电池方形电池的气密性/爆破压力测试，本设备配备精密的压力和变形传感器，能够实时监测测试过程中的压力变化和壳体变形情况，提供高精度的测量数据。

二、电池壳体耐压测试台特点

采用先进的气动加载系统或高压泵技术，能够精确控制施加在电池壳体上的压力，确保测试结果的准确性。

配备有智能化的控制系统，可以设置压力参数、测试频率、循环周期等，让测试过程高度自动化。

根据不同客户的具体测试需求，可以定制化测试程序、压力范围及配套夹具。

测试台能够详细记录每次测试的数据，包括压力曲线、变形量、测试时间等关键信息。这些数据对于后续的分析和改进提供了有力的支持。

三、电池壳体耐压测试台参数

试验介质：空气

量程：100-5000KPa

显示精度：0.001 KPa

保压时间：0~999s

控制方式：计算机控制

实验数据：测试报表记录自动存储，屏幕可显示，储存数据≥500条，可随时U盘导出。

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