## 电池盖帽爆破试验机 Battery cap explosion testing machine

## 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的电池盖帽爆破试验机主要用于锂电池壳体盖帽、锂电池壳体的耐压爆破试验,通过挤压试验检验电池的安全性能。配备思明特数据采集软件,通过触摸屏操作,出现故障后在屏上提示故障位置与处理方法。

## 二、电池盖帽爆破试验机特点

使用安全,全方位的安全防护体系,可充分保障整个平台在运行过程中人员及设备的安全。操作台上有急停按钮及开始、停止按钮。紧急停止按钮按下时,可以立即停止气动泵的工作并卸载系统及工件内压力。

可以实时监控当前的实际压力、保压时间、实际压降和压力时间曲线。

系统试压数据及报告保存到数据库中,并支持检索、打印试压数据和报告,报告记录格式为 Word 文档。

## 三、电池盖帽爆破试验机参数

测试件: 锂电池壳体

试验介质:空气、氮气

介质温度: 常温

试验压力: 0~10bar

压力精度: 1%FS

试验工位:单工位试验

动力源: 0.2~0.7Mpa 压缩空气

控制方式: 计算机控制/触摸屏控制

参考网址: http://www.simingte.com/dcgmbpsyj.htm