

盖帽断点爆破测试机

Cap breakpoint blasting tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的盖帽断点爆破测试机主要功能为圆柱形锂电池盖帽成品检测用,主要检测盖帽断点与爆破压力值;可将盖帽成品人工放入定位检测治具内,按下启动按钮,实现自动预压、高压装置自动加压、断点后打印当前压力值、爆破后打印当前爆破值、爆破后自动卸压;采用高精密流量阀,缓慢加压,使当前显示值更精确,其精度可达到0.005MPa的压力误差,高压装置为增压泵输出。

二、盖帽断点爆破测试机技术参数

项目 设备名称	盖帽断点爆破测试机
产品范围	18系列盖帽(组装成品)
控制方式	LOGO+按钮
电源	AC220V \ 50HZ
功率	1.5KW
气源	$\geq 0.5\text{MPa} + \geq 2.5\text{MPa}$ (高压)
外形尺寸(mm)	L1000*W600*H1800
重量	120Kg

三、电池盖帽作用

提供电池封闭功能

提供安全阀门的作用

起正极导电端子的作用

顶盖作用

电池盖帽的组成部件

起正极导电端子的作用

安全阀门作用

电池盖帽的组件部分

阻止碱液向外爬延渗透

排除高压气体,起着安全阀门的作用

底盖的作用

电池盖帽的组成部件

极组正极的引出链接面

电池密封正极端面

电池盖帽压力承受面

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