

电池热冲击试验箱-电池重物冲击试验机-电池针刺挤压试验机-GAG高格科技

产品名称	电池热冲击试验箱-电池重物冲击试验机- 电池针刺挤压试验机-GAG高格科技
公司名称	广东高格科技仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	生产商:广东高格科技仪器 用途:电池安全性能测试 产地:东莞
公司地址	东莞市道滘镇闸口振兴北八路10号
联系电话	0769-85885105 13711866861

产品详情

电池热冲击试验箱-电池重物冲击试验机-电池针刺挤压试验机-GAG高格科技

GAG-H210电池热冲击试验机

产品简介

电池热冲击试验箱是模拟电池放置在自然对流或强制通风的高温箱中，以一定的升温速率升温至设定测试温度并保持一定时间，采用热风循环系统，可保证工作温度分布均匀。

产品标准

GB/T31485-2015,

GB/T31241-2014,

UN38.3,IEC62133,

产品参数

- 1、内箱尺寸：400x400x450mm（宽x深x高）
- 2、外箱尺寸：650x550x1100mm（宽x深x高）
- 3、温度范围：常温~200

- 5、温度显示精度：0.1
- 6、温度稳定度：±1.0
- 7、温度均匀度：±2
- 8、升温时间：(5±2) / min, (平均升温，非线性空载)
- 9、温控表：可编程温度控制器，可实现升温总时间控制，不同于普通温控表。

仪器结构

- 10、内箱材质：不锈钢板
- 11、外箱材质：冷轧钢板烤漆
- 12、保温材质：高效压缩玻璃棉
- 13、使用电源：1 ,220V , 20A
- 14、排气烟道：叶片式设计可调出风量
- 15、送风循环系：对流式送风循环系统。

安全保护

保温装置：无熔丝开关、超温保护开关、保险丝

安全装置：次超温报警，MCCB过载保护等

控制形成：电池热冲击试验箱温度到达设定温度后自动打开时间计，时间到达后切断发热电源，蜂鸣提示

控制系统：温到计时，时到停机、蜂鸣提示。

GAG-H206电池重物冲击试验机

用途/原理：试验样品电池要放在一平面上，一根直径为 $15.8 \pm 0.2\text{mm}$ (5/8英寸)的棒十字交叉放置在样品的中心置上。一个9.1kg或10kg的重物从一定高度(610mm或1000mm)跌落到样品上。圆柱形或方形电池在接受冲击试验时，其纵轴要平行于平面，垂直于钢柱的纵轴。方形电池的长轴垂直于钢柱，大面垂直于冲击方向，每只电池只接受一次冲击试验。

UL1642、UL 2054《锂电池标准》

UN38.3《锂电池及电池组测试标准规章》

IEC62133GB/T 18287-2013《蜂窝电话用锂离子电池总规范重物冲击试验》

GB 31241-2014《便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全要求》

- 1、落球重量：9.1kg ± 0.1kg或10kg ± 0.1kg
- 2、冲击高度：610 mm 和1000mm（限位可自由调整）测试大高度1000mm。
- 3、高度显示：通过高度表显示，精确到1mm
- 4、冲击方式：将落球提升到一定高度后释放，落球在垂直方向自由落下，不倾斜不摇晃；
- 5、横 杠：15.8 ± 0.2mm(5/8英寸)的钢棒
- 6、内箱材质：SUS#304不锈钢板，厚度1mm,1/3处加贴铁氟熔胶布，耐高温，防腐蚀，绝缘易清洁
- 7、外箱材质：冷轧板烤漆处理，厚度1.5mm
- 8、排风口：位于箱体背面,直径120mm,外接直径110mm排风导筒，方便外接实验室大功率抽风机；
- 9、可测电池大尺寸：1000*600*500mm
- 10、箱门：开钢化玻璃观察窗，冷拉手门锁,箱门加硅胶发泡迫紧条；
- 11、可视窗口：300mm*300mm
- 12、设备电源：1 ， AC220V ， 3A
- 13、设备重量（约）：约200kg
- 14、设备体积（约）：700 × 800 × 1650mm (长 × 宽 × 高,不含控制器)

GAG-H205电池挤压针刺机

本机适用于各类电池级模拟在处理家庭废物时，电池遭受外力挤压，试验过程中电池不能发生外部短路；并模拟尖锐物对电池造成刺穿电池大表面的中心位置。

GB/T31241-2014、IEC62133-2012、UN38.3、UL1642

- 1、控制方式：PLC触摸屏控制
- 2、压力范围：13KN ± 0.78KN
- 3、力值误差：± 1%
- 4、单位转换：Kg/N/Lb
- 5、挤压/针刺方式：液压
- 6、针刺速度：10~50mm/S(可调)
- 7、挤压速度：0.1-100mm/min
- 8、延时功能：0~9999秒可设置

9、钢针/钨针： 3mm X 100mm、 7mm X 100mm各1支 8mm X 200mm (各1支)

10、可视窗口：300 X 300mm防爆玻璃并贴有防爆膜

11、排气：箱体后侧装有排气扇

12、照明：箱体内顶部装有照明灯

13、外型尺寸：D800 * W750 * H160 cm

14、机台重量：约200Kg

15、电源：3 5W 380V 50HZ

防爆、泄压、排烟功能