

电池盖帽压力测试机

Seawater multi environment high-pressure stress corrosion slow tensile testing system

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的电池盖帽压力测试机专为电池安全性能检测设计的高精度设备，主要用于评估电池盖帽在高压环境下的承压能力与密封性能，确保电池在使用过程中的安全性与可靠性。该设备广泛应用于锂电池、新能源电池等行业的生产与质检环节。

二、电池盖帽压力测试机特点

配备高精度传感器与智能控制系统，可实时监测压力变化，自动记录测试数据并生成报告，提升检测效率与准确性。

设备内置多重安全保护机制，如过压报警、紧急泄压装置等，确保操作人员与设备的安全。采用先进的气动增压技术，压力范围覆盖 0-5MPa，控制精度达±1%，满足不同规格电池的测试需求。

三、电池盖帽压力测试机参数

被试对象:锂电池

试验介质:空气、氮气等

介质温度::常温

试验压力:0~5MPa

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/dcgmylcsj.htm>