

盖板防爆阀呼吸循环测试仪

Parameters of the breathing cycle tester for the explosion-proof valve of
the cover plate

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的盖板防爆阀呼吸循环测试仪用于评估新能源动力电池功能和寿命的设备，它通过模拟电池在实际使用中的疲劳环境，对电池进行耐疲劳测试，以检测电池的性能特性和稳定性。该测试仪通过控制双向气压来模拟电池在使用中的实际情况，从而能够精确地反映电池的真实性能特性。通过检测爆破片在一定压力下能够承受多次循环变化的能力，可以评估电池的耐久性和稳定性。

二、盖板防爆阀呼吸循环测试仪参数

试验压力范围：0~800kpa

动力源：压缩空气，0.3-0.7Mpa

压力精度：0.1%F.S

试验通道：1个，可定制多个

操作方式：计算机

三、盖板防爆阀呼吸循环测试仪特点

盖板防爆阀呼吸循环测试仪针对新能源动力电池行业，专门用于测试盖板防爆阀的性能。测试仪通过控制双向气压来模拟动力电池在实际使用中的压力变化情况，从而能够真实地反映盖板防爆阀的性能特性。

测试仪能够精确地控制测试过程中的压力、温度和循环次数等参数，确保测试结果的准确性和可靠性。

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