

咖啡机水泵气密性测试仪

Air Tightness Tester for Coffee Machine Water Pumps

一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的咖啡机水泵气密性测试仪用于咖啡机水泵零部件的气密性泄漏检测，采用差压测量法，替代传统泡水检漏，无损、干燥、可量化泄漏值、适合流水线批量检测。

二、咖啡机水泵气密性测试仪特点

干燥无损：水泵内部无积水，不用烘干，避免塑料 / 金属氧化、食品级水路污染；

量化数据：可读取精确泄漏值，便于品质分级，泡水只能肉眼看气泡无法定量；

效率更高：单次循环 30 - 60 秒，泡水需浸泡 + 擦干耗时久；

环保干净：无废水、无皂液残留，适配食品电器生产规范；

微小缺陷检出：微裂纹、密封圈微缝隙泡水难发现，气压差压可精准捕捉。

三、咖啡机水泵气密性测试仪参数

测试压力范围：0.1-0.9 MPa

差压传感器量程：0-2 kPa

直压传感器量程：0-1.0 MPa

差压传感器精度：0.5%

综合测试精度：0.65%

压降显示精度：1 Pa

工位数量：8 工位

充气/平衡/检测/排气时间：均可自由设定

控制系统：气动+差压+计算机+PLC+夹具五大系统

电源：220V

详情点击: <http://www.simingte.com/kafeijsbqmxcsy.htm>