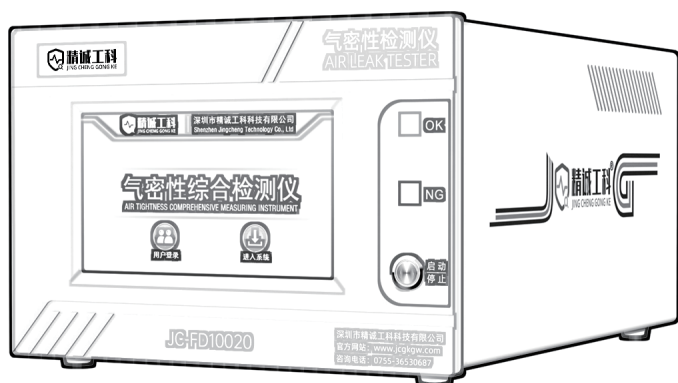


气密性检测仪 技术规格书

国产检漏仪开创者，500强首选合作伙伴

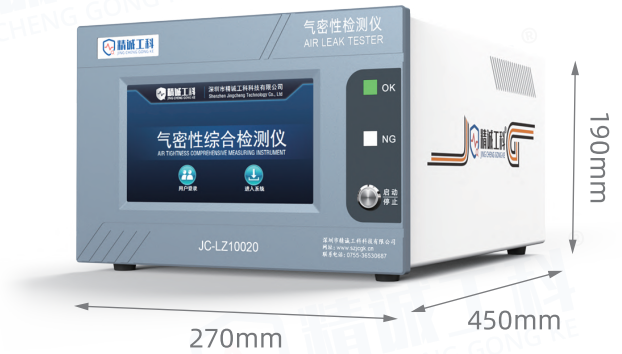


JC-FD10020

负压定量型

负压定量型气密仪

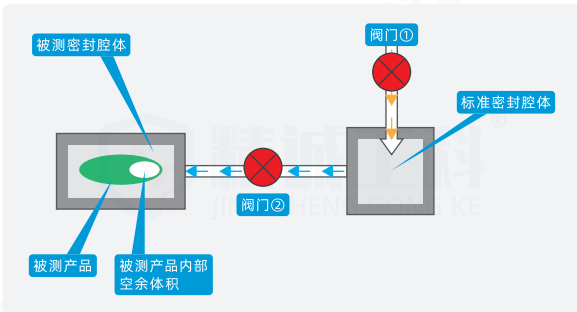
- 自主研发 OS 系统, 界面更精简, 操作简单
- 基于 32 位处理器, 24 位 A/D 转换器, AI 算法测试速度响应快
- 原装进口压力传感器芯片, 自动环境飘移修正
- 原装进口 SMC 精密调压阀和高灵敏传感器, 测试数据高精度
- 具备强大的物联网功能, 可实现远程化管理
- 支持条码扫描和 MES 数据交互上传, 可追溯历史记录及打印
- 可定做多通道, 节省人工提升产能



测试模式

- 容积定量测试
- 负压测试

工作原理



通讯方式

- RS232/485 可选
- USB
- I/O 接口: 输入 6 个 输出 6 个
- RJ45 网络接口

性能参数

产品型号	JC-FD10020	I/O 接口	输入6个 输出6个
测试量程	0 ~ -90kPa (压力传感器)	触摸屏	7寸LCD屏
计时量程	0~999.9S可设置	电源	AC110V~240V 50/60Hz
分辨率	1Pa / 0.01kPa / 0.1kPa / 0.1ml/min	使用气源	使用远高于测试压及小于等于测试量程的洁净空气
压力精度	0.1%F.S.	使用功率	120W
显示单位	Pa, kPa, bar, MPa, ml/min, psi, mmHg	使用环境	温度5~45°C 湿度85%RH (不结露)
数据导出	USB接口	通讯协议	Modbus RTU、可选Modbus TCP
通道数	1个 (支持多通道)	仪器体积	45×27×19cm
通讯接口	RS485, 可选RS232 / RJ45网络接口	仪器重量	约9.8~11kg

应用领域



仪器界面

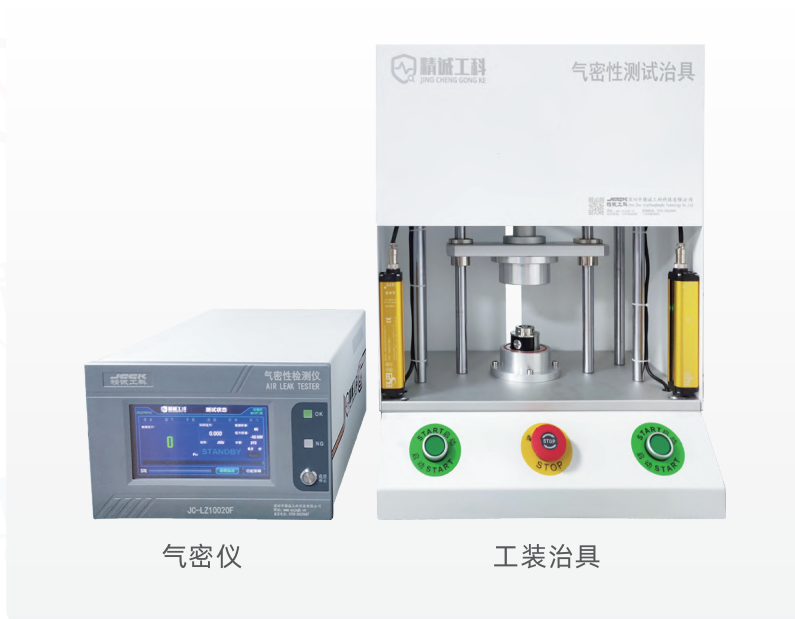
采用最新 JCGK 系统, 界面直观精简, 上手操控简单



JC-FD10020 应用案例

桌面式

落地式



* 设备图片仅供参考, 最终以实物为准

配置清单

功能概述

系统语言: 中文、英文等八种语言	✓
测试通道数: 1个	✓
测试模式: 容积定量测试、负压测试	✓
选配RJ45网络接口*1个 (对接上位机软件、MES系统)	✓
RS485通讯 (选配RS232)	✓
外控接口*1个 (对接测试夹具, 自带2A驱动信号)	✓
USB*1个 (测试结果数据导出)	✓
压力传感器精度: 0.1%F.S.	✓
调压精度: 0.05%F.S.	✓
测试参数存储组: 50组	✓
测试结果数据存储: 5万条	✓
测试压力预警: 全时段自动预警提示	✓
压力超量程保护	✓
仪器自检功能	✓
用户权限控制	✓
生产效率统计功能	✓
条码扫描: 选配扫码枪	✓
定量容积压力自动测算功能	✓
调压方式: 机械调压	✓
手动分析模式	✓
动态压力抑止分析	✓

JC-FD10020 结构及各部件名称

全铝合金 阳极氧化机身



7 寸 LCD 触摸屏

OK 键 (亮绿灯)

NG 键 (亮红灯)

启动 / 停止键 (二合一)

抗震脚垫

USB 接口

I/O 信号接口

RG45 网络接口

RS232 接口

进气口

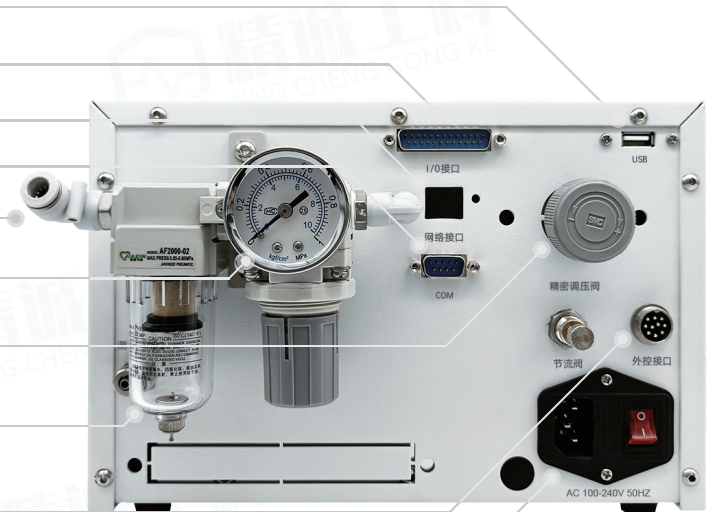
压力显示表

精密调压阀

油水分离

外控接口

AC110~220V 电源接口



关注
公众
号



查
看
产
品
册

深圳市精诚工科科技有限公司

☎ 产生: 131 4487 8223 / 孙生: 134 1868 3985

☎ 0755-3653 0687

✉ yht@szjcgk.cn / sr@szjcgk.cn

🌐 www.jcgkgw.com

📍 广东省深圳市光明区马田街道根竹园正龙东13号1-2楼