

# 智能型电平衡检测仪表      煤矿、电力、风机、油田、能源监测行业首选

## 国产仪表价格、超越进口仪表的功能（2006 新国标）

### DJYC 电动机经济运行测试仪

- 测量工频线路或用电设备所有常规电参数及电动机运行各项参数
- 双 CPU 高速采样运算，不间断准确记录测量数据、全量程自动转换
- 7 寸彩屏、320×240、128×128 液晶带背光显示器可选，  
图形及中文提示显示
- 新型热敏快速中文打印机，中文提示及打印四种工况运行曲线
- 测量数据显示项目和打印项目可按需选择
- 作三相矢量图，显示电流、电压的相位关系、轻触式按钮，  
按键操作蜂鸣响应
- 另配外接 PT 装置即可测量 1140V、3300V 高压设备(选配功能)
- 笔记本电脑串行通讯，全面保存记录测试数据(选配功能)
- 对风机、油田抽油机、煤矿刮板运输机等工频线路用电设备可作全过程动态测量，节电分析。
- 引用最新的 GB12497-2006《三相异步电动机经济运行》国家标准



DJYC 电动机经济运行测试仪是本公司精心研制的便携式多功能电参数检测仪器，国产仪表价格，超越进口仪表功能。该测试仪可不断电在线检测用电设备和工频线路的所有电能电量参数。输入电动机空载参数和额定参数(此参数检测仪中已内存 180 大类 6900 余种，用户可选择调用特殊电动机用户可自行输入)。即可检测出电动机转轴端的输出功率、效率、负载率（符合 GB12497-2006《三相异步电动机经济运行》国家标准）。增加光电数字采样器可测量电动机的转速，用于风机各行业在生产制造中对风机功效的检测。

使用三相矢量图功能，便于用户线路接线正确与否及线路工作状态的正常与否作出判断，具有错接线判别功能。

结合电脑串行通讯可将测设设备用电的瞬时数据全面记录贮存，配合专用电脑软件，对数据进行分析，绘出被测设备运行过程中电压、电流、功率（能区分正、负功率）等数据的变化曲线，为节能管理提供了正确科学依据。

该检测仪具有内存电机参数容量大、测量精度高、操作简便、体积小、重量轻、各项功能齐全、一机多用等优点。解决了电动机负功测试的难题，填补了国内同类仪表的技术空白，广泛使用于铁路、油田、供电、能监、电站、风机等技术部门并深获好评，实为理想的智能型电量测试工具。

#### 基本检测项目与范围

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交流电压 50~750V（量程用 PT 可扩大）</li> <li>2. 交流电流 0.5~600A（量程用 CT 可扩大）</li> <li>3. 视在功率</li> <li>4. 有功功率</li> <li>5. 无功功率</li> <li>6. 功率因数 0~1.0</li> <li>7. 有功电能 0~99999.9kW·h</li> <li>8. 无功电能 0~99999.9kVAR·h</li> <li>9. 电网频率 10~80Hz</li> <li>10. 绘制电流、电压、有功功率、功率因数曲线</li> <li>11. 计算电动机经济运行 9 项参数</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>12. 计算电动机工作特性 7 项参数</li> <li>13. 自动计算抽油机平衡率及上下冲程参数</li> <li>14. 1~50 次电压、电流谐波分析</li> <li>15. 自动计算无功就地补偿量</li> <li>16. 作矢量图，显示各相位值及相位差</li> <li>17. 谐波测量二种显示方法（数据及波形）</li> </ol> |
|--|--|

#### 准确度

电流、电压	0.5 级；
功率	1.0 级；
功率因数绝对值误差	<0.008；
频率误差	<0.1Hz。

**DJYC 电动机经济运行测试仪已在：**全国各省、市能源监测、能源监察中心、国家煤矿防尘通风安全产品质量监督检验中心、国家采煤机械质量监督检验中心、国家农业部农业机械试验鉴定总站、国家渔业机械质量监督检验中心、流体机械国家专业实验室、沈阳鼓风机研究所、公安部天津消防检测中心、全国各省煤矿安全监察中心、胜利油田、辽河油田、大庆油田、中原油田、南原油田、长庆油田、延长油田、土哈油田、克拉玛依油田及生产矿用、通用风机厂家广泛的应用。

#### 上海华胜自动化仪表有限公司

地 址：上海市杨浦区大连路 1288 弄 5 号楼 301 室  
 联系电话：(021)65025228 65627898 55570182  
 传 真：(021)65627898  
 邮 编：200092

联系人：舒君清 (0)13003118993  
 企业网站：[WWW.shhsyb.com](http://WWW.shhsyb.com)  
 电子信箱：[huasheng@shhsyb.com](mailto:huasheng@shhsyb.com)