

# 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）

### HSDZC 电能综合测试仪(原 DJYC 仪表升级产品)

- 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
- 320×240 点阵 LED 液晶显示器，图形及中文提示显示
- 新型热敏快速中文打印机，中文提示及打印各种测量参数
- 作三相矢量图，显示电流、电压的相位关系
- 大容量锂电池组，仪表测试不用外接电源
- U 盘记录测试曲线数据，能存储多达 10000 组测试数据
- 对各种用电设备可作全过程动态测量，节电分析
- 测试仪绘出电压、电流及功率的波形图
- 分析 0 至 50 次谐波
- 无功补偿自动计算，给出正确的补偿量
- 可选购二套口径不同的电流采样传感器，适应不同工况现场



HSDZC 电能综合测试仪是本公司研制的便携式多功能电参数检测仪器，国产仪表的价格，超越进口仪表的功能。

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。为配合国家的资源节约工作，针对已经来临的节能管理和改造所要求的电平衡测试工作，本公司生产的 HSDZC 型电能综合测试仪是为电平衡测试的首选仪表。

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。测试特殊电动机用户可自行输入)。即可检测出电动机轴端输出功率、效率、负载率（符合 GB12497-2006《三相异步电动机经济运行》国家标准）。

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 U 盘可将各种用电设备的瞬时数据及波形全面记录贮存，对数据进行分析，绘出及打印各类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，对合理调整油田抽油机平衡块，风机功效、煤矿用电设备、企业电能平衡、铁路、制冷、电力、化工、机械等行业在生产制造、节能管理提供了正确科学依据。

该检测仪配置大容量锂聚合物电池组，现场检测不需外接电源；320\*240 点阵大屏幕可显示各种数据曲线；仪表测量精度高、操作简便、各项功能齐全、一机多用等优点。实为理想的智能型电能平衡测试工具。

#### 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 0~99999.9kWh</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。

**HSDZC 电能综合测试仪已在：**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、南阳油田、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)