

CJZ7瓦斯抽放系统测定仪

产品名称	CJZ7瓦斯抽放系统测定仪
公司名称	平顶山市安仕达科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:安仕达 型号:CJZ7
公司地址	平顶山市新华区沿河西路10号
联系电话	86-3752222895 13393756838

产品详情

cjz7瓦斯抽放系统测定仪

测试原理及功能

cjz7瓦斯抽放系统测定仪是依据mt/t987-2007《煤矿井下移动式瓦斯抽放泵站技术条件》、mt 642-1 996《管道瓦斯抽放综合参数测定仪技术条件》、gb/t13929-2010《水环真空泵和水环压缩机试验方法》、gb/t13930-2010《水环真空泵和水环压缩机气量测定方法》设计，专门用于测定瓦斯抽放泵及管道(主管道及支管道)的甲烷浓度、管道负压、管道绝压、管道内气体温度、流量计前后的差压、以及水环真空泵的进、出口绝压以及泵的三相电流、三相电压、有功功率、无功功率、功率因数；并能根据所得的数据以及用户输入的参数得到瓦斯混合流量、纯流量以及水环真空泵的效率等和瓦斯抽放系统有关的参数。具有测量精度高、使用简单、操作方便等优点，是瓦斯抽放系统经济运行、日常维护的理想测试设备。

技术指标

甲烷浓度：0 ~ 1%
精度：±0.07

1% ~ 100% 精度：真值的 ± 7%

温度：-10 ~ 70
精度：±0.5

负压：-1000 ~ 0hpa
精度：± 3hpa

差压：0 ~ 100hpa

精度：±0.45hpa

管道绝压：100 ~ 1100hpa 精度：±3hpa

进口绝压：100 ~ 1100hpa 精度：±3hpa

出口绝压：500 ~ 1500hpa 精度：±3hpa

电压:0 ~ 750vac (可扩展) 精度：±0.2%

电流：0 ~ 500a
精度：±0.2%

功率：0 ~ 750kw (可扩展) 精度：±0.5%

功率因数：0 ~ 1
精度：±0.02

混合流量：0 ~ 999.9m³/min 精度：±2%fs

纯流量：0 ~ 999.9m³/min 精度：±2%fs

泵效：0 ~ 100%
精度：±1%

注：（功率以及相关电参数的测量需在无瓦斯或煤尘爆炸性危险的场所）

仪器特点

仪器采用高清彩色触摸液晶显示，全中文图形菜单引导用户操作。

仪器根据现场的测量环境，采用特有的数据分类测量方式，方便用户测试使用。

仪器加入参数回看功能，方便用户对测试以及计算所得的数据进行校验比对。

仪器具备时钟和存储功能，可以存储100组测试数据，数据的保存和维护更加方便安全，并可随时查看存储数据，分析运行情况；用户可手动校准仪器时间，方便快捷。

仪器配套专用计算机软件，可自动绘制甲烷浓度、泵效率以及轴功率随混合流量变化的趋势图，能自动生成测试报告，便于整理存档，且适用于所有windows、unix系统。

仪器内置国外高精度非色散红外甲烷传感器，响应速度更快，测量数据更准确。

仪器采用防爆锰酸锂电池供电，电池配有保护电路，可有效的防止过流、短路等事件的发生，大大提高电池的使用寿命；屏幕显示电池电量，充电一次可持续工作8小时。

仪器内置测量所需的所有测量部件，无需额外的产品附件箱，真正的方便用户携带及使用。

防水、防潮、抗震设计，外壳防护能力符合gb4208/2008中有关ip54的规定。

仪器送检前经过专业的老化试验，确保仪器能长时间稳定运行；仪器出厂前经过江苏省计量科学研究院检定。

仪器依据《gb3836爆炸性环境用防爆电气设备》设计，电路为本质安全电路，可在爆炸性气体环境中使用，确保了使用时的安全性。并已取得矿用产品安全标志和防爆合格证exibI。