

电磁炉能效测试台

产品名称	电磁炉能效测试台
公司名称	中山市博胜机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:博胜 型号:bs 产地:广东中山
公司地址	中山市小榄镇绩东一郑文街12号三楼(注册地址)
联系电话	18022066092

产品详情

电磁炉能效测试台

一、产品简介：

电磁炉能效测试台,是根据客户要求对电磁炉能效以及温度采集进行测试;测试台采用PLC主控,电脑人机界面;各项测试数据实时采集,实时计算;所有配件采用进口及国产知名品牌,工作稳定可靠。

二、系统功能：

- 1、电磁炉能效测试
- 2、电磁炉布温点温度曲线测试
- 3、停机温升测试

三、功能与配置：

- 1、试验工位:1个

2、电压测试:0~300V 精度0.5级

3、电流测试:0~20A 精度0.5级

4、功率:0.03~4000W精度0.5级

5、温度:0~100 精度0.2级

6、温度测试:20路

四、功能与配置：

1、测试台采用电脑人机界面,所有计算公式集成;

测试参数通过传感器进行采集,数据再通过电脑自动进行运算;

2、测试系统采用西门子温度采集卡,20路温度可以同时采集,数据实时传输,采集速度优于多路温度测试仪;并且采集卡支持,K型,T型,PT100各个系列的热电偶;

3、电磁炉热效率测试:(一键完成测试功能)

测试员只需将水称重好后,放入电磁炉上的标准锅内,启动热效率测试功能键;

3.1、电脑输入当前试验水质量,锅身与锅盖质量;

3.2、测试过程,系统实时记录水温变化,功率变化,采用曲线表示;

3.3、计算公式系统集成,自动计算出热效率值;试验过程中数据具有查询记录;

3.4、测试时间可以进行设定;

4、电磁炉布温点温度曲线测试:

4.1、采用17路热电偶按照布温点要求进行温度采集

4.2、17路温度数据实时显示

4.3、系统生成17条温度曲线采用17种不同颜色,用户可以任意选择1路或多路温度进行采集,其他曲线自动隐藏;

5、停机温升测试;断电停止加热后,根据设定时间取温度值;

6、测试数据具有断电记忆功能;

7、设备具有过压,过流,超温等相关保护功能;

8、软件功能:

8.1、测试报表可以根据客户要求设计;

8.2、电脑自动储存每个工位测试工件的序号，测试日期、时间、工作电压、工作电流、测试结果等数据信息；

8.3、测试数据记录文件提供用户输入检验员、物料编号、产品型号、生产厂家、来料日期、批量等信息；

8.4、测试数据记录文件采用Excel格式