电子变压器老化和整体性能测试线

产品名称	电子变压器老化和整体性能测试线
公司名称	中山市小榄镇远洋机械设备厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:远东自动化 型号:YD-1005 用途:用于电子变压器测试和老化
公司地址	中国 广东 中山市 小榄大道中37号（小榄港右则，105国道旁）
联系电话	86 0760 22183231 13631117869

产品详情

品牌	远东自动化	型号	YD-1005
用途	用于电子变压器测试和老化		

功能特点：本设备专用于石英灯电子变压器成品的检测老练，通过对电子变压器的高压、常压、低压、高温、漫游等电压区的老练。电压调节范围宽，特殊情况下可老化110v的电子变压器器。

选材及制作：

1.动力：电机采用江门电机股份有限公司产江晟牌4kw的电机，台湾亚士霸牌100型1：120双减速机，台湾进口爱德利5hp变频器，变频无级调速，线速度0—6m/分钟任意可调。

2.机身、机架：采用40?40?1.5mm矩形钢管焊接制作；机头机尾封板用1.2mm冷板弯轧成型，支脚配镀锌可调脚杯，机身1米一段。下层作业高度500mm，上层作业高度900mm。

3.输送链条：采用上海链条厂出产的8分双节距单则耳双孔链条。

4.老化小台车：采用1.5冷板弯扎成型，规格：450mm?400mm，每块工装板上装有8套电子变压器老化用夹具、8套电子变压器快速夹接夹具，每块板上可同时老化8个电子变压器。全线上下两层配置176台小车。

5.日产量：全线可同时老化1408个电子变压器，每1小时运行1周（老练工作周）可老化出704个电子变压器，日产量按12个小时计可达16896个/日。

6.导电系统：在台板下沿线体架每侧配装有两路（零、火线）导电槽，双边沿线布置。在老化小台车下

部装有2套优质导电块和短路保护开关。

7.检测节拍电路：任设一区为节拍控制区。采用数显式时间继电器控制，时间可调。

8.检测老练漫游区：任设一区为漫游区，使电压随时间的变化而波动，180—220—250不断变化，采用数显式时间继电器控制，时间可调。

9.全线功率：20kw 6个调压器，全线上下两边电压区分布：1、操作区 2、低压区170-180v（30s通断）3、正常电压取220v（常通）4、高压区（240-250v/30s通断）5、卸件区（具体分布按甲方要求而定）。

10.高温保护系统：全线设计2处温度监控点，采用数显温度控制仪控制，超温报警上限自由设定；同时当达到设定温度是会自动启动抽风系统。

11.高温老化系统：采用封闭式老化（但操作区和冷却区除外），利用石英灯和电子变压器自身发出的热量来提高密封高温老化的效果。

12.老化负载：我公司免费提供（包括负载必须的附件如灯头等）。（具体规格可协商）

13.抽风系统：采用高速超静工业高温排气扇，迅速降低机器内部温度。

14.冷却系统：采用高速超静工业高温排气扇，迅速降低电子变压器内外部温度。

15.观察窗口：由于采用了封闭老化，但为了方便观察电子变压器的老化状态，特采用活动式观察窗。

16.电器控制：电压、温控指示采用数字显示式，调压器6个，采用1个配电控柜安装。

17.机体颜色：机架机身采用电脑白色喷塑。