

## 尊敬的顾客

感谢您购买、使用武汉鄂电电力试验设备有限公司、武汉鑫华福电力设备有限公司生产 EDCW-300 全电脑静重式标准测力机（卧式）。在您初次使用该仪器前，请您详细地阅读本使用说明书，将可帮助您熟练地使用本仪器。



我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许的差别。如果有改动的话，我们会用附页方式告知，敬请谅解！您有不清楚之处，请与公司售后服务部联络，我们会满足您的要求。



由于输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，您在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，小心电击，避免触电危险，注意人身安全！

公司地址： 武汉市汉口古田二路汇丰·企业总部丰才楼 118 号

销售热线： 400-034-8088

售后服务： 027-83313329

传 真： 027-83313327

E-mail: whhfdq@163.com

网 址: [www.cepee.cn](http://www.cepee.cn)

## ◆ 慎重保证

本公司生产的产品，在发货之日起三个月内，如产品出现缺陷，实行包换。三年（包括三年）内如产品出现缺陷，实行免费维修。三年以上如产品出现缺陷，实行有偿终身维修。

## ◆ 安全要求

### 警告

在使用中，请随时注意遵守下述注意事项，这是为了避免因电击、短路、事故、火灾或其它 危险而可能给使用者造成的严重伤害或者说死亡。注意事项如下，但并不仅限于此。

不要随意打开仪器设备或试图分解其中的部件，也不要对内部作任何变动，此仪器设备没有用户可维修部件。如果使用中出现功能异常，请立即停止使用并交由指定的维修员检修。

避免该仪器设备遭受雨淋，不要在水边或潮湿环境下使用。不要在仪器设备放置盛有液体的容器，以免液体流入仪器设备内。

如果交流电源适配器的电线和插头磨损或损坏及在使用过程中突然没有声音或有异味及烟雾，则立即关闭电源，拔下适配器插头并交由指定的维修员检修。

清洁仪器设备前请先拔电源插头，不要用湿手插拔电源插头。

定期检查电源插头并清除积于其上的污垢。

使用适当的电源线。只可使用本产品专用、并且符合本产品规格的电源线。

正确地连接和断开。当测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。

产品接地。本产品除通过电源线接地导线接地外，产品外壳的接地柱必须接地。为了防止电击，接地导体必须与地面相连。在与本产品输入或输出终端连接前，应确保本产品已正确接地。

注意所有终端的额定值。为了防止火灾或电击危险，请注意本产品的所有额定值和标记。在对本产品进行连接之前，请阅读本产品使用说明书，以便进一步了解有关额定值的信息。

请勿在无仪器盖板时操作。如盖板或面板已卸下，请勿操作本产品。

避免接触裸露电路和带电金属。产品有电时，请勿触摸裸露的接点和部位。

请勿在潮湿环境下操作。

请勿在易爆环境中操作。

保持产品表面清洁和干燥。400-034-8088

## 一 安全术语

---

**警告：** 警告字句指出可能造成人身伤亡的状况或做法。

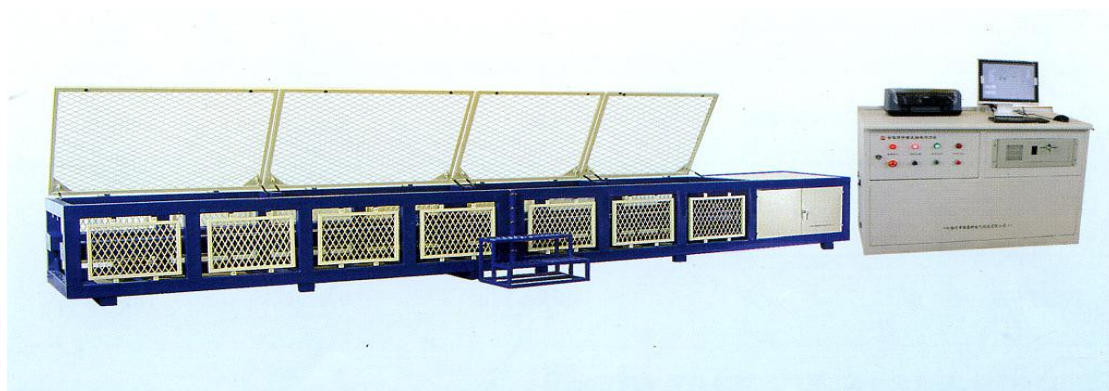
---

---

**小心：** 小心字句指出可能造成本产品或其它财产损坏的状况或做法。

---

## 1、产品图片



## 2、产品介绍

本公司研制的系列电子测力机（全电脑静重式标准测力机/卧式），符合国家电力公司《电力安全工器具预防性试验规程》（国电发[2002]777 号）要求，广泛应用于电力、邮电、建筑、港口、石油等系统和大型工矿企业钢缆、绳缆、葫芦双沟、滑车组及安全带、脚扣、升降板等电力安全工器具的静荷拉力试验。

测力系统采用全电脑控制，它由高精度传感器、彩显、打印机、控制系统等组成，执行机构由液压系统来完成。

全电脑静重式标准测力机外形美观、结构合理、技术含量高。

还可以对其它器具、线路、金属等进行静荷拉力试验。

## 3、产品性能

测试过程全电脑控制

受试验器具力值、静负荷保持时间、试验代号均可任意设定

自动修正载波动力值，当试验达到预定时间，计算机发出指令，自动卸荷

液晶显示，由彩色打印机自动打出试验数据

#### 4、规格参数

- 1.最大拉力 0~20KN； 0~300 KN
- 2.最小速度：30 mm /min（另分快、慢档）；
- 3.最大开距：2500mm ；
- 4.最大行程：1200mm；
- 5.最大冲力：20KN；
- 6.力值设定最小示值：0.001kN
7. 测试尺寸：7500mm
- 8.电源电压和频率：三相 380V+5% ， 50 Hz；
- 9.精度：0.5