# 火电厂热控(热工)实验室设备仪器成套

产品名称	火电厂热控(热工)实验室设备仪器成套
公司名称	鞍山申远科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区千山路368号(注册地址)
联系电话	0412-5239985 18641276258

## 产品详情

火电厂热控实验室设备仪器清单

一、实验室温度校准设备仪器

温度自动检定系统(1+16)

含微机,激光打印机,进口六位半数字表,检定系统主机,检定系统软件包

1.数字万用表

六位半

2.多路数据采集装置(含信号线)

寄生电势小于0.4 µ V

3.温度专用检定软件

完成对工业用热电偶S、B、R、K、N、J、E、T,工业用铂电阻Pt100、Pt10、Cu100、Cu50,玻璃液体温度计、双金属温度计、压力式温度计,膨胀式温度计,工作用贵金属热电偶,工作用廉金属热电偶,工业铂、铜热电阻,工作用玻璃液体温度计的数据采集及数据处理。

4.多路控制卡
RS232接口扩展及转换
5.台式计算机
双核2.5G 1G内存 250硬盘 DVD光驱 19宽LCD
6.激光打印机
HP1008
7.系统集成柜
8.标准热电阻
二等
9.标准热电偶
一等
ਚ
10.检定炉
(长600mm)
温度范围:300 ~ 1200 、
温场均匀长度: 60mm;
温场最大差值: 1 。
11.检定炉
(长300mm)
温场均匀长度: 40mm;
12.恒温油槽
温度范围:100 ~300 ;

水平温场差: ±0.01 ;

垂直温场差: ±0.02 。

13.恒温水槽

温度范围:0~100;

水平温场差: ±0.005 ;

垂直温场差: ± 0.01

14.冷端恒温箱及夹具

15.超A级短套管铂电阻温度计

-60~300 准确度:±0.1

16.二等水银温度计

7支组

17.便携温度校验仪

a<sub>2</sub> -20 ~ 125

插入深度:180mm

非线性: ±0.2

稳定度: ±0.05

垂直温场: < 0.1 (底部50mm)

水平温场: < 0.1 (四孔间温差)

插入套管不均衡度: < 0.02

b、稳定性0.02 /15分钟

分辨率0.01 径向一致性0.15

18.便携温度校验仪

a. 温度发生: 150 ~1200

b. 显示准确度:±3

c.温度波动: ±0.3 /15分钟

d. 水平温场: ±0.2

e. 垂直温场: ±2

f. 插入深度: 180mm

g. 均热块可插入传感器数量及孔径:标准配置为4个孔,分别是: 6、 8、 10

、 12

h. 功率:1200w

19.过程校准仪

-200 ~ 1800 , -10 ~ 75mV ,

9种热电偶类型:J、K、T、E、R、S、B、LU

-200 ~ 900 , 15 ~ 3200 , Pt100,Pt200,Pt500,Pt1000,Ni120

20. 手提电脑

IBM T60 迅驰 处理器类型: Intel Core Duo T2300 笔记本主频: 1660MHz 标准内存容量: 1MB

硬盘容量:320GB显示屏尺寸:14英寸标准分辨率:1024×768

- 二、标准压力(真空、压力、差压)、流量校准仪器仪表
- 1.高压压力泵(水介质)
- 1 ~ 60MPa
- 2.手持液压泵
- 0 ~ 35MPa
- 3.手持气压泵
- -0.098 ~ 0 ~ 4MPa

#### 4.台式气压压力泵

- 95kPa ~ 400kPa、

调节细度:0.01Pa

## 5.压力配件接头组

72件 + 87个密封件

(含进口软管)

## 6.数字精密压力表

表压:准确度:0.05%F.S;

 $0 \sim 60$ MPa $_{\sim} 0 \sim 25$ MPa $_{\sim}$ 

 $0 \sim 10$ MPa $_{\star}$   $0 \sim 6$ MPa $_{\star}$ 

 $0 \sim 2.5 MPa$ ,  $0 \sim 0.6 MPa$ ,

0 ~ 0.25MPa、 -100 ~ 0kPa

#### 正负压:

 $\pm 2kPa$ ,  $\pm 10 kPa$ 

### 7.机械精密压力表

0 ~ 40MPa、 0 ~ 25MPa、

 $0 \sim 6MPa$ ,  $0 \sim 4MPa$ ,

 $0 \sim 2.5 MPa$ ,  $0 \sim 1.6 MPa$ ,

 $0 \sim 1 MPa$ ,  $0 \sim 0.6 MPa$ ,

 $0 \sim 0.4 MPa$ ,  $0 \sim 0.25 MPa$ ,

 $0 \sim 0.16$ MPa $_{\star}$   $0 \sim 0.1$ MPa $_{\star}$ 

-0.1 ~ 0MPa

#### 8.压力校验仪系列

准确度: 0.05%读数

量程:-100~300kpa,-100~1000kpa,-100~30000kpa,0-10mpa,0-30mpa,0~70mpa

彩色显示屏,内置大气压力传感器,表压绝压自动转换,可以外接压力模块扩展量程,带温度传感器接口可以测温-200~850摄氏度,带回路24V。压力变送器电压电流测量功能,电流4-20MA模拟功能。

- 三、TSI标准校验仪器仪表
- 1.多功能台式校验仪 AMC910
- 2.标准转速校验装置 SYRS-3B
- 3.转速测量仪 SY-CA25
- 4.小型旋转模拟振动台 SYCH810
- 5.振动分析仪 SY-NI4872 含振动传感器
- 6.热力数采系统 SY-3595IMP多通道分布式采集系统 含温度、压力传感器、变送器
- 四、现场电信号校验及检修仪表
- 1.回路校准仪 HC-6005
- 2.电流、电压回路校准仪 HC-6015
- 3.多功能校验仪 HC-6025
- 4.温度信号校验仪 HC-6014
- 五、其他仪器
- 1.百分表 0~10mm, 0~50mm
- 2.温湿度计 -10~50 20~99%rh

- 3.起针器 0.7、 1.0、 1.2、(mm)
- 4.秒表 最小刻度值1/5s
- 5.游标卡尺 0~150mm, 0~500 mm
- 6.千分尺 精度0.001mm