

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 $0.4\mu V$

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

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、 -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 ~ 60MPa、 0 ~ 25MPa、

0 ~ 10MPa、 0 ~ 6MPa、

0 ~ 2.5MPa、 0 ~ 0.6MPa、

0 ~ 0.25MPa、 -100 ~ 0kPa

正负压：

± 2kPa、 ± 10 kPa

7.机械精密压力表

0 ~ 40MPa、 0 ~ 25MPa、

0 ~ 6MPa、 0 ~ 4MPa、

0 ~ 2.5MPa、 0 ~ 1.6MPa、

0 ~ 1MPa、 0 ~ 0.6MPa、

0 ~ 0.4MPa、 0 ~ 0.25MPa、

0 ~ 0.16MPa、 0 ~ 0.1MPa、

-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 $1/5$ s

5.游标卡尺 0~150mm , 0~500 mm

6.千分尺 精度0.001mm