

德美温湿度检定箱厂家

产品名称	德美温湿度检定箱厂家
公司名称	泰安德美机电设备有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	品牌:大耀 型号:DY-TH 温湿度分辨率:0.01 0.01%RH
公司地址	山东省泰安市泰山区省庄镇河东路8号
联系电话	0538-6518017 15664453260

产品详情

温湿度检定箱

1.产品概述

dy温湿度检定箱是我公司为校准温湿度计而专门研制的恒温恒湿箱，有360°无死角观察窗，具有极高的稳定性和波动度指标是用来检测毛发温湿度表（计）、干湿球温度计、数字温湿度表和其它各类温湿度传感器的专用检定设备。适用于各级计量部门、气象部门、电子、电力等生产部门及大专院校、科研院所使用。

2.所依据的规程要求

jjg205—2005机械式温湿度计检定规程

jjf1101-2003 环境试验设备温度湿度校准规范

3.1温湿度检定箱配置清单

名称

型号

数量

温湿度检定箱

dy-th03/ dy-th04

1台

标准通风干湿表

dy-dhg-1

1台

4. 温湿度检定箱技术及性能参数

项目名称

技术参数

产品型号

dy-th03

dy-th04

电源

ac 220v 50hz

功率

2.0kw

4.5kw

温湿度分辨率

0.01 , 0.01%rh

性能

温湿度范围

5 ~ 65 /优于10%rh ~ 98%rh

温度波动度

± 0.1 ((20))

温度均匀性

0.2

湿度波动度

$\pm 0.8\%$ rh(20))

湿度均匀性

1% rh(20))

控制方式

触摸屏人机界面全自动控制

温度允许误差

0.3

湿度允许误差

0.2% rh

工作室内部尺寸(mm)

600 × 600 × 600 (mm)

1200*850*500 (mm)

调节测试孔 (2)

100mm

内门观测窗尺寸

300 × 350 (mm)

900x500 (mm)

前门观测窗尺寸

750x450(mm)

外形尺寸(mm)

1200 × 1600 × 780

1750 × 1730 × 800

总重量

120kg

350kg

温湿度控制传感器

瑞士rotronic hygroclips温湿度探头；测量范围0...rh/-40

...85；精度±1.5%，±0.3

检定规程

jjg205-2005机械式温湿度计检定规程

5.dy-dhg-1标准通风干湿表

1) . 标准通风干湿表技术特点

dy-dhg-1型标准通风干湿表具有以下特点：

采用通风干湿球法测量相对湿度，避免了风速对湿度测量的影响

采用进口pt100铂电阻做测温传感器，测温准确稳定

测量精度高，抗干扰能力强

具有多点湿度校正、干湿球温度校正、风速、气压等修正，使湿度的测量范围更宽、更准确，通过计量部门的标定可以达到更高的精度等级

机内保存有干球、湿球传感器修正参数，消除传感器因偏离iec分度表而引起的误差

开机无须预热，系统自动开机自校准，使用方便且长期稳定性好

带128 × 64点阵液晶显示屏，可同时显示相对湿度、干球温度、湿球温度测量数据

2) . 标准通风干湿表技术指标

项目名称

技术指标技术参数

湿度测量范围

(10 ~ 100) %rh

温度使用范围

(5 ~ 80)

分辨率

湿度 : 0.01%rh 温度 : 0.01

准确度 (时)

湿度 : (40 ~ 70) %rh内 $\pm 1.0\%$ rh

(40 ~ 70) %rh以外 $\pm 1.5\%$ rh

温度 (电测+传感器) : ± 0.07

湿度计算精度