

PT-2100恒温恒湿机 ( 步入式恒温恒湿室 )  
Constant temperature and humidity machine  
( Walk-in Constant temperature and humidity room)

一、产品用途：

需要可同时放置大量的待测物品进行可靠度试验，以缩短单一产品的总试验时间，或进行产品的温湿度应力筛选(ESS)，及需要活动空间较大的动态试验(如：打印机温湿度动态打印试验)，还有体积较大的产品皆适用于此设备。



欧陆风尚 引领潮流

公司使命----

为客户提供产品质量提升的最佳解决方案，  
消除一切产品的缺陷和使用隐患，  
为提升人类的生活品质而执着追求！

Perfect 寶大是全球檢測儀器及相關服務的優秀供應商。  
自1991年在臺灣成立以來，持續為橡膠、塑膠、制鞋、食品、日化、  
紙品、彩印包裝、箱包手袋、電子電線、紡織、運動器材、生化、  
制藥、家用電器、辦公器材、航空航天以及高校、研究所等科研開  
發領域的廣大客戶提供完善的品質提升解決方案。

二、设备特点：

- ◆ 采用全焊接地板，有效保证二十年以上的使用寿命
- ◆ 实验室具有三十种以上的报警装置，附有远程无线报警功能

◆ 合式设计不锈钢板与盐化钢板为主要材质，根据实际需求设计尺寸，易拆易装迁移方便

- ◆ 有效低湿效应60°C ( 40°C ) /20%RH效能

◆ 采用德国压缩机，美国VAM冷媒控制技术，有效的达到低噪音、低能耗、节能减碳省电设计

- ◆ 湿度用水采新式RO反渗透滤水器自动供水装置
- ◆ 配备RS232数据接口，USB数据存储下载功能

三、技术规格：

容积 Volume	工作室尺寸 Inner size(D×W×H)	工作室箱体部分Work room Outer 外形尺寸(D×W×H)	整机外形尺寸Complete (D×W×H)*	大门尺寸Door (W×H)
8M3	2000×2000×2000	2900×2300×2550	(3900 ~ 4550)×2300×2550	1000×2000*
10M3	2500×2000×2000	3400×2300×2550	(4500 ~ 5050)×2300×2550	1000×2000*
12M3	2500×2500×2000	3400×2800×2550	(4500 ~ 5050)×2800×2550	1000×2000*
14M3	3200×2000×2200	4100×2300×2750	(5100 ~ 5750)×2300×2750	1000×2000*
16M3	3200×2000×2500	4100×2300×3050	(5100 ~ 5750)×2300×3050	1000×2500*
20M3	3600×2500×2200	4500×2800×2750	(5500 ~ 6150)×2800×2750	2000×2200
22M3	3600×2500×2500	4500×2800×3050	(5500 ~ 6150)×2800×3050	2000×2500
25M3	4000×2500×2500	4900×2800×3050	(5900 ~ 6550)×2800×3050	2000×2500
26M3	4000×3000×2200	4900×3300×2750	(5900 ~ 6550)×3300×2750	2500×2200
32M3	5200×2500×2500	6100×2800×3050	(7100 ~ 7800)×2800×3050	2000×2500
34M3	5200×3000×2200	6100×3300×2550	(7100 ~ 7800)×3300×2550	2500×2200
38M3	3600×3500×3000	4650×3800×3550	(5650 ~ 6300)×3800×3550	2500×2500
44M3	4400×4000×2500	5450×4300×3050	(6450 ~ 7100)×4300×3050	2500×2500
46M3	4400×3500×3000	5450×3800×3550	(6450 ~ 7100)×3800×3550	2500×2500
48M3	4800×4000×2500	5850×4300×3050	(6850 ~ 7500)×4300×3050	2500×2500
84M3	7000×4000×3000	8100×4300×3550		4000×3000
300M3	10000×5000×6000	11100×5300×6550		4000×4000

\*单门（标准配置），可选配为双开门；整机的外形尺寸随所配置机组大小而变化，机组和箱体部分可以场地需要分开放置； Single door(Standard),Optional double-door,Machine dimensions vary with the size of cooling unit.

温度范围Temp. Range	-20(-40, -70°C) ~ +100°C
温度波动度Fluctuation	±0.5°C
温度均匀度Uniformity	≤2°C
温度偏差Windage	±2°C
升降温速率Ramp	可选速率范围Range : 3°C/min ~ 10°C/min? ( 全程平均average , -55 ~ +80°C)

\*可根据客户需求特殊定做

#### 四、应用标准；

1 本公司冷库板经东莞市质量技术监督局、国家家用电器质量监督检验中心检测，库板符合JB/6527-92<<组合冷库用隔热夹芯板技术条件>>的标准要求。

2 本公司冷库板经东莞市质量计量检测所检验，符合GB8624-1997

<<建筑材料燃烧性能分级方法>>,达到B1级难燃材料要求。

3 本公司冷库板经华南理工大学亚热带建筑研究试验室检测，导热系数符合GB10297-88 标准要求。