

客户名称: \_\_\_\_\_ 文件编号: \_\_\_\_\_  
 联系人: \_\_\_\_\_ 电话号码: \_\_\_\_\_  
 仪器种类: ATLAS 耐光/气候试验机 传真号码: \_\_\_\_\_  
 型号: Xenotest Beta+



## 1.0 安装要求:

尊敬的客户:

感谢订购我公司上述仪器。为使安装过程得以顺利进行,在我们工程师到达仪器现场前,烦请提供以下**安装要求**的全部需求,如完成后,请在相应之方格上加上√号。在所有要求完成后,请把此文件传真回本公司,自当有客户服务工程师与您联络安排实地安装时间。

Procedure issue no.: 1	Approved By:	Product no: SERIATL0009A
Procedure issue date: May, 2015	Date:	Record no.:

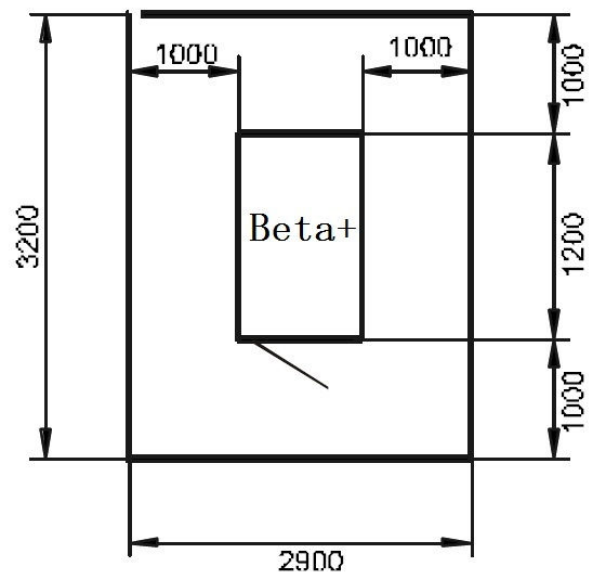
阿美特克商贸(上海)有限公司对本“仪器安装通知单”内的全部内容拥有最终解释权。

## 1.1 环境要求

- 运转使用环境温度应在 18 至 25℃，湿度应在 50%以下(不结露)的洁净标准实验室内。
- 仪器必须远离有毒、腐蚀性物品，远离释放有毒、腐蚀性物品的仪器。
- 仪器所在实验空间内地面须水平，实验空间屋顶至地面高度至少 2.5 米。
- 仪器在工作时会排出热气，操作环境必须有空气流通装置，为保障适宜的操作环境，请保持空气畅通（空气流通量至少 400 立方米/小时），不能在仪器周围堆放杂物。
- 在仪器顶部上方应设有抽气装置，目的是把仪器工作时排出的热气及湿气抽走。

## 1.2 空间要求

- 外围尺寸：**  
900(宽) × 1200(深) × 1800(高)mm
- 预留空间：**左 ≥ 1000mm, 右 ≥ 1000mm,  
前 ≥ 1000mm 后 ≥ 1000mm（参见右图）
- 重量：**约 400 kg  
(本体，不含水、附件等。)



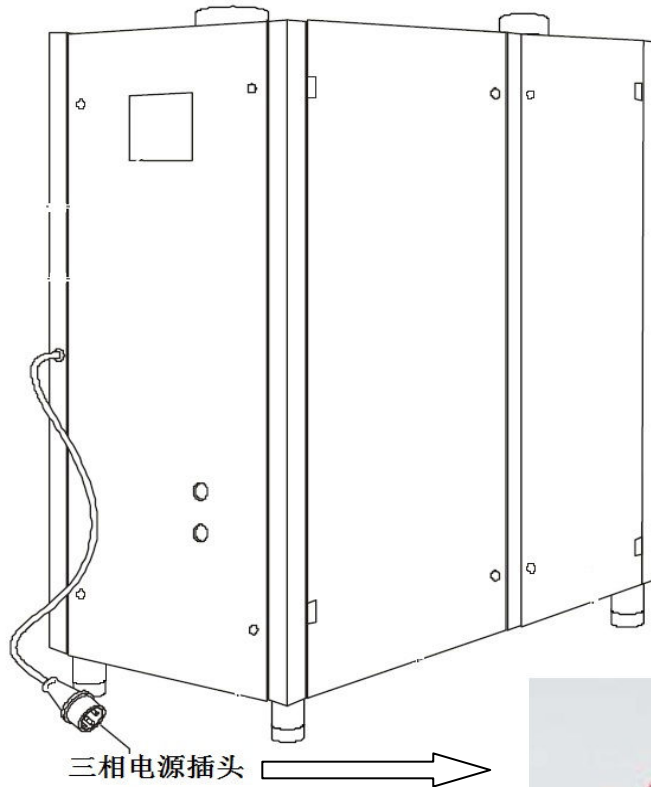
单位: mm

## 1.3 电源要求

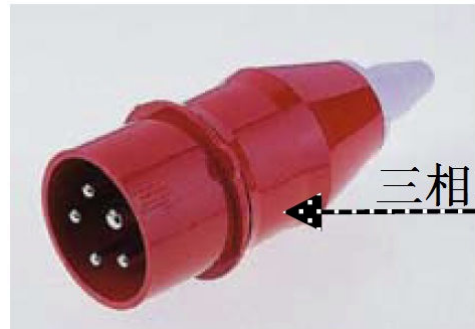
- Beta+电源电压：400V(±5%) 3相 5线 (L, N, PE)，50/60Hz, 每相电流准备:32A。电源电压须稳定。为得到可靠保护, 请为仪器提供可靠的独立接地极。
- 如稳定的电源电压值超出范围, 或是电源电压有明显波动, 必须安装稳压设备。
- 请配置和准备相应电源、电源线或电缆、普通安全断路器（用于三条相线的断路保护）。
- 仪器装有标准 **32A** 三相电源插头, 请参见下图。请为该电源插头配备相应标准 **32A** 三相电源插座, 插座安装在安全断路器后续线路上。三相电源插座和三相电源插头插接在插座上的附图仅供参考。

Procedure issue no.: 1	Approved By:	Product no: SERIATL0009A
Procedure issue date: May, 2015	Date:	Record no.:

阿美特克商贸（上海）有限公司对本“仪器安装通知单”内的全部内容拥有最终解释权。



仪器后部



三相电源插头插接在插座上



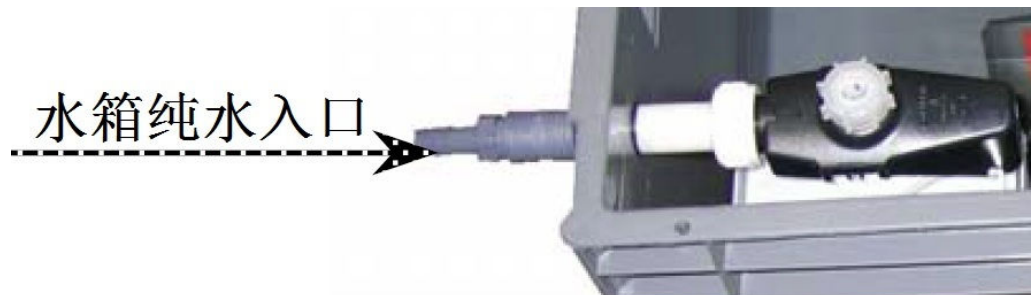
三相电源插座（防护盖打开）

Procedure issue no.: 1	Approved By:	Product no: SERIATL0009A
Procedure issue date: May, 2015	Date:	Record no.:

阿美特克商贸（上海）有限公司对本“仪器安装通知单”内的全部内容拥有最终解释权。

## 1.4 水源要求

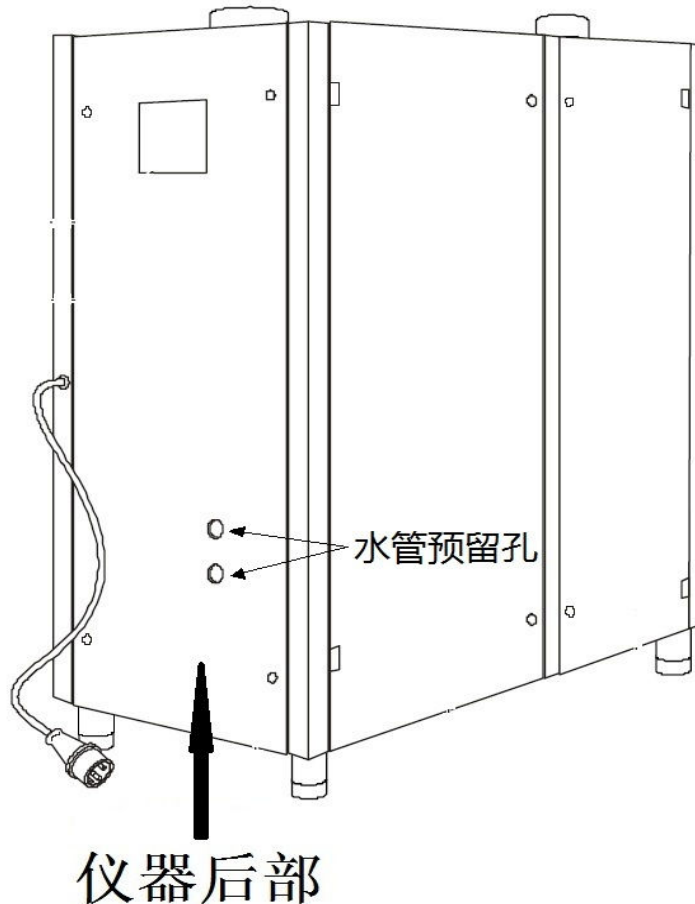
- 纯水须要在仪器运行时不停供应空气加湿及洒水喷淋系统，要求之规格如下（用户须确保水源不停供应，避免停机）。仪器的储水箱需注入水的容积为约 40L。
  - 水纯度要求：
    - 传导率: < 5us/cm
    - pH 值: 6~8
    - 溶解物（硅酸盐）含量: <1ppm
  - 纯水消耗：
    - Spray 喷淋: 最大 0.7 l/min
    - Humidifier (at 100%) 加湿: 最大 0.07 l/min
    - Specimen cooling 样品冷却: 最大 0.7 l/min
- 外接纯水至仪器
  - 仪器水箱纯水入口（参见下图）外径约为 14mm，用户需提供足够长度的软质水管（内径为 14mm）及足量管夹(喉箍)，用以连接仪器至纯水源。
  - 接纯水至仪器水箱纯水入口，纯水压力要求：150kPa ~ 250kPa



- 客户处提供的纯水输送管从仪器后部的水管预留孔进入仪器（参见下图）。

Procedure issue no.: 1	Approved By:	Product no: SERIATL0009A
Procedure issue date: May, 2015	Date:	Record no.:

阿美特克商贸（上海）有限公司对本“仪器安装通知单”内的全部内容拥有最终解释权。



### 1.5 排水要求

在仪器运转和操作过程中会有废水从已安装在仪器内部的软质排水管排出（其规格如下），客户须在仪器附近提供排水口（地漏形式）。

■ 仪器实验箱体排水管口内径约为 14mm；

■ 仪器风道排水管口内径约为 9.5mm。

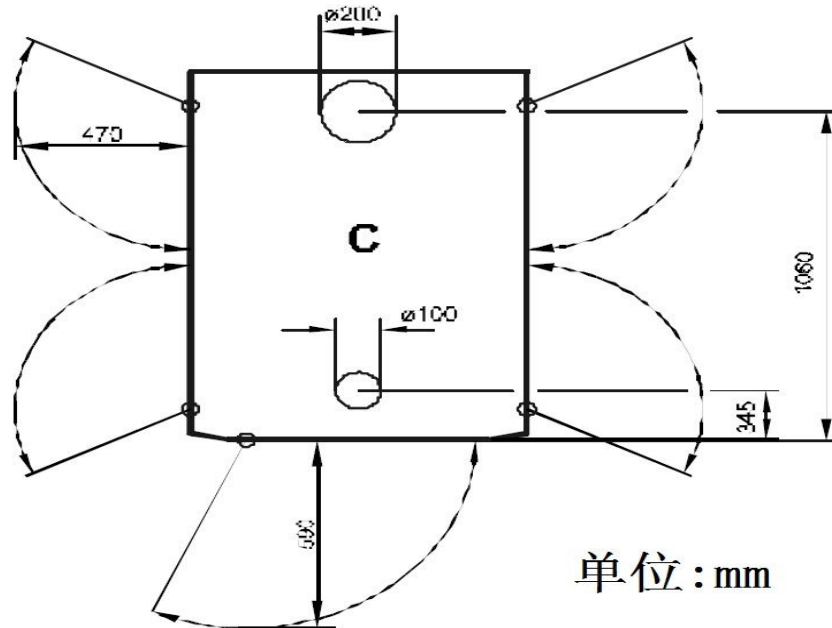
请客户参考上述规格，因上述两个排水口位于仪器内部，请客户准备**正确外径的对应接头、足够长度软质排水管及足量管夹(喉箍)**。客户提供的排水管及对应接头从仪器后部的水管预留孔进入仪器内部（参见上图），用以连接仪器内软质排水管口至地漏口，把废水排走。

Procedure issue no.: 1	Approved By:	Product no: SERIATL0009A
Procedure issue date: May, 2015	Date:	Record no.:

阿美特克商贸（上海）有限公司对本“仪器安装通知单”内的全部内容拥有最终解释权。

## 1.6 排风要求

- 仪器运转时将从顶部两个排风口持续向上排放热气和湿气。仪器顶部正上方的屋顶须装有排风口，能持续排走仪器排放的热气和湿气。排风口及管道要求使用柔性金属，且需要热阻性能好的材料，因为排放空气的温度可能会达到 120°C。仪器排风口外圆直径为及在仪器顶部的的位置请参见下图；



- 客户需要为仪器准备排风装置及管道；
- 排风管道长度不能超过 3 米，排风管道内直径不小于 100 毫米；
- 排风管道如果需要弯折，弯折角度不能超过 90°，且整个排风管道存在的弯折角的数量不能多于 2 个；

如果客户提供的排风管道存在：

- a. 长度需要超过 3 米；
  - b. 弯折角度需要大于 90°；
  - c. 整个排风管道存在的弯折角的数量多于 2 个，
- 就需要客户为仪器附加安装一套独立的排气鼓风机。

Procedure issue no.: 1	Approved By:	Product no: SERIATL0009A
Procedure issue date: May, 2015	Date:	Record no.:

阿美特克商贸（上海）有限公司对本“仪器安装通知单”内的全部内容拥有最终解释权。

## 1.7 其它要求

- 考虑到上述之仪器体积和重量，请保证有足够大之通道、起重和移动设备（叉车、地牛等），让其从卸货区到达安装位置，保证安装位置足够承受仪器重量。
- 如安装位置在二楼或以上楼层，请考虑升降机能否容纳仪器。
- 请安排至少一名电工、一名水管工、足够搬运人员及开箱搬运的工具（撬杠、锤子等）配合仪器开箱和安装。

**建议您阅读完上述“安装要求”后，与我公司工程师至少进行一次进行电话沟通。**

如对上述内容有任何疑问，欢迎致电我们服务工程师：

电话请拨：021-58685111-185

或：400 100 2956

\_\_\_\_\_  
客户签字盖章处

日期:

Procedure issue no.: 1	Approved By:	Product no: SERIATL0009A
Procedure issue date: May, 2015	Date:	Record no.:

阿美特克商贸（上海）有限公司对本“仪器安装通知单”内的全部内容拥有最终解释权。

## 2.0 安装通知 1

尊敬的客户，您好！

为了及时有效地为您提供仪器安装和服务，请在仪器到货后3个工作日内与我司联系安装事宜，并请务必依据我司提供的安装要求准备各项安装条件。准备完毕后，请在全部仪器安装通知单签字盖章确认并发送回我司。我司将在收到此确认件后7个工作日内安排仪器安装服务的时间。

我司工程师到达贵公司/单位的仪器现场后，如贵公司/单位 未完成相应安装要求所需的准备，导致我司工程师未能按时完成安装工作需进行二次安装，则需另行收费。

为避免不必要的损失，我司建议：仪器的安装、调试和培训工作在仪器到货后10个工作日内完成。如贵公司/单位 无法及时完成安装要求所需的准备工作，导致仪器未能及时安装，将给贵公司/单位带来如下风险：

1) 由于延迟开箱检验，若包装箱内部物品发生破损或缺失，将很难获得保险赔偿；

2) 损失该仪器的保修期（参见合同及保修条款）。

请在安装要求所需的准备工作完毕后，填写客户回执，并发回我司，感谢您的理解与支持。

阿美特克商贸（上海）有限公司

Procedure issue no.: 1	Approved By:	Product no: SERIATL0009A
Procedure issue date: May, 2015	Date:	Record no.:

阿美特克商贸（上海）有限公司对本“仪器安装通知单”内的全部内容拥有最终解释权。



## 3.0 安装通知 2

尊敬的客户，您好！

为使仪器安装顺利进行，并确保您的利益得到保障，请在安装工程师到达仪器现场后开箱。

若贵公司/单位 在我司安装工程师到达前独立开箱，如发现仪器及其附件有破损，将会无法获得赔付或无法获得全额赔付。

感谢您的理解与配合。

阿美特克商贸（上海）有限公司

Procedure issue no.: 1	Approved By:	Product no: SERIATL0009A
Procedure issue date: May, 2015	Date:	Record no.:

阿美特克商贸（上海）有限公司对本“仪器安装通知单”内的全部内容拥有最终解释权。

## 4.0 客户回执:

阿美特克商贸（上海）有限公司

我公司/单位 已收到Beta+型耐光/气候试验机的仪器安装通知单，已阅读全部内容，并且：

- 已完成该型仪器安装要求所需的准备工作；
- 未完成该型仪器安装要求所需的准备工作，预计完成时间：  
\_\_\_\_\_

[注：请客户务必在接到阿美特克商贸（上海）有限公司提供的仪器安装通知单时及时告知阿美特克商贸（上海）有限公司]

客户名称： \_\_\_\_\_

负责人： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

Procedure issue no.: 1	Approved By:	Product no: SERIATL0009A
Procedure issue date: May, 2015	Date:	Record no.:

阿美特克商贸（上海）有限公司对本“仪器安装通知单”内的全部内容拥有最终解释权。