

盐雾试验箱 茸隽实验仪器 试验箱

产品名称	盐雾试验箱 茸隽实验仪器 试验箱
公司名称	上海茸隽实验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区余北工业园区强业路189号5栋
联系电话	17321337655 17321337655

产品详情

高低温试验箱易“受伤”拆装请留意

高低温试验箱属于精密仪器，对场地的要求十分严格，环境试验箱，客户在高低温试验箱进入试验室前，一定要仔细确认场地条件是否符合要求，确保试验箱能够顺利进入并正常运行，下面上海茸隽整理了几条平时需要注意的几点事项，以供各位参考。

一、安装场地

确保安装场地地面平整，通风良好；周围无强烈振动、无强电磁场影响、无腐蚀性物质和粉尘，并且在高低温试验箱周围要留有适当的使用及维护空间，不少于60cm

二、供电要求

高低温试验箱的电源要求为AC380V ± 10% 50 ± 0.5Hz 三相五线制，要求用户在安装现场为设备配置相应容量的空气或动力开关，并且此开关必须是独立供本设备使用（建议电源开关容量：32A）

三、环境条件

试验室的环境温度为5 ~ + 30 （24小时内平均温度 30 ）环境湿度： 85%RH

四、其他注意事项

高低温试验箱专业工程师提醒用户在试验过程过程中如果打开箱门，会造成箱内的温度波动；如果多次打开门或长时间敞开门或试验样品散发湿汽，可能会造成制冷系统换热器结冰而无法正常工作，所以用户要格外注意。

如果想要为高低温试验箱更换场地，一定要联系生产厂家协调解决，切不可私自拆装，以免造成设备损坏。

浅谈高低温试验箱温度及等级偏差

确认高低温试验箱温度等级及偏差是客户采购何种款型的试验设备做出最终的判定的问题之一。本章就由上海茸隼来阐述高低温试验箱温度等级及偏差：

高低温试验箱的高温温度偏差不大于 ± 2 ，高温温度等级为：30 ， 40 ， 55 ， 70 ， 85 ， 试验箱， 100 ， 125 ， 155 ， 175 ， 200 。

高低温试验箱的低温温度偏差不大于 ± 3 ，低温温度等级为：5 ， -5 ， -10 ， -25 ， -40 ， -55 ， -65 。

高低温试验箱试验箱在高温及低温时的温度均匀度应不大于2.0 。

高低温试验箱试验箱的温度波动度高温时不大于 ± 0.5 ；低温时不大于 ± 1.0 。

工作室内壁温度与工作空间温度差别：高低温试验箱试验箱工作室内壁温度与工作空间温度之差，在高温下应不大于试验箱温度的3%，盐雾试验箱，在低温下应不超过8%。

高低温试验箱升温及降温速率：在满载条件下，每5min的均匀升温顺降温的速率等级为：不大于1 /min、 1 ± 0.2 /min、 3 ± 0.6 /min、 5 ± 1 /min。

由于高低温试验箱是采用鼓风原理来保证箱内的均匀度，因此工作空间内的风速应可调

但设备主要不是做防风试验，故只采用了标准值:3.7m/s。

高低温试验箱的温度范围较宽，标准设备低温可至-70 ，真空试验箱，高温高达150 。应用于各个行业，关于设备的安全使用一直是老生常谈的问题，高低温试验箱使用过程中的三大注意事项：

首先，高低温试验箱安装安全

(一)试验箱电源使用三相五线制。在试验箱安装时须区分零线，因部分负载和控制系统为单相，错接零线将会导致无法工作和损坏。试验箱接地线备有接地线柱，确保其良好接地，使用安全可靠。

(二)需将试验箱放置在通风良好的地方，因为设备在工作中会产生热量，便于散热。同时也注意周围不要靠近强磁场、强振动物品。

其次，高低温试验箱试验样品安全

(一)设备不允许高腐蚀、强辐射、易挥发性物品进行试验。

(二)设备在试验过程中不允许检修及搬运。

(三)除设备预留了试验样品电源接口情况外不允许将试验样品电源接入实验室。

最后，高低温试验箱使用过程中人身安全

(一)一台安全性能高的试验箱应具备漏电短路安全保护装置，空气开关保护装置，并且水电路应完全分离。即使设备安全性能设计很好，在工作情况下使用人员也不可触摸电器部分以免发生触电意外。

(二)试验箱在做高温试验时，实验室内的温度很高;低温时，实验室内温度很低，试验人员不可打开箱门。试验结束后也应小心打开箱门，需戴防高低温的手套。

(三)冷冻机在工作时，排气铜管温度也很高，试验人员也切不可触摸。

试验人员在使用高低温试验箱前，应先仔细阅读使用说明书，正确按照步骤操作、定期维护，不仅能减少设备故障率，也有效放置其他意外情况的发生。

盐雾试验箱-茸隽实验仪器-试验箱由上海茸隽实验仪器有限公司提供。“各类电热鼓风干燥箱,高低温试验箱,高低温恒定湿热试验箱等”就选上海茸隽实验仪器有限公司(www.rjsyyq.com)，公司位于：上海市松江区寅青路398号永谊工业园，多年来，茸隽实验仪器坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。茸隽实验仪器期待成为您的长期合作伙伴！