快速温度变化试验箱注意事项及操作流程

产品名称	快速温度变化试验箱注意事项及操作流程
公司名称	广东长丰仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	长丰:CFKS CFKS-1:1*1*1m
公司地址	长安镇振安路乌沙段咸西工业区14号
联系电话	0769-81769118 13922972915

产品详情

电话：13922972915。

快速温度变化试验箱不宜在高电压、大电流、强磁场等反常环境下操作使用，以免干扰损坏及发生危险。模拟高低温快速变化的试验，主要测试产品在高温、低温快速变化的气候条件下的贮存、运输和使用时的性能。

快速温度变化试验箱注意事项：

1、请勿将试品电源接入设备电源中，否则会添加设备电源负荷。除非设备留有试品电源接口。

2、严禁实验易燃、易爆、高腐蚀、强辐射物品。

3、设备通电状态下或运转过程中请勿转移、维修。

4、高温烫坏，快温变试验箱在做高温实验时箱内温度很高。实验过程中或测验刚结束时，如需打开箱，开门要格外当心，牢记，顺着门敞开的方向行走，避免烫坏。

5、低温冻伤，快温变试验箱在做低温实验时箱内温度很低。实验过程中或实验刚结束时，如需打开箱门要格外当心，避免冻伤。

6、触电，尽管设备具有健全的防触电办法，可是依然需求留意，尤其是电器控制系统，作业情况下，切勿接触电器。

7、快速温变试验箱若在0°C以下运转时，应尽量避免打开箱门，因为在做低温时。若开启箱门易造成内部蒸发器及其它部位出现封冰现象，温度越低，状况越严重。若必须打开，则应尽量缩短箱门打开的时间及次数。

8、当试验箱完成低温运转时,务必设定温度条件60°C进行干燥处理约半个小时并打开箱门,以免影响下一作业条件的测定时间或蒸发器结冰现象或测试物损坏。

9、请注意本机必须安全平稳切实接地，以免产生静电感应及设备晃动危险！

10、快速温变试验箱电路短路器、温度超温保护器，提供本机测试品以及操作者的安全保护，故请定期检查。

快速温变试验箱操作流程：

1、开机准备：

我们在开启快速温变试验箱的时候，首先要检查试验箱的密封性是否良好、电器元件是否完整、有无破损现象，检查快速温变箱水箱水位是否正常、检查内箱湿球传感器是否挂有湿布。一切都检查完毕没有问题以后再开启试验箱。

2、打开机器：

在开启以后，我们不要立刻就进行升温和降温试验测试，这个时候等机器预工作30秒后再进行试验操作，操作的时候要注意先进行升温操作，然后进行降温操作，操作时手部要穿戴好绝缘设备，如绝缘手套，防止静电对精密电路一起的损坏。

3、试验完成：

升温和降温的试验进行完毕以后，我们不要急着关闭电源开关，应该用笔记录好试验的数据，然后让快速温变试验箱静置10-15分钟以后再关闭电源，这样有效的延长快速温变试验箱的寿命。

4，设备保养：

快速温变试验箱机器在每次使用后应做机台外箱和内箱清洁和保养，水箱的水建议3～5周更换一次，内箱的湿布表面如果有严重的发黄现象，应更换新的湿布，以达到更佳的测试效果。