使用恒温恒湿试验箱有哪些注意事项

恒温恒湿试验箱使用注意事项

很多人一开始对恒温恒湿试验箱的使用不是很了解，为了避免在操作恒温恒湿箱的过程中出现不必要的麻烦或者实验室事故，因此，为大家整理了一下关于操作恒温恒湿箱的注意事项。

1.为避免恒温恒湿试验箱发生机器故障，请提供额定电压范围内的电源。

2.为了防止触电或产生误动作和故障，在安装和接线结束之前，请不要接通电源。

3.本产品为非防爆产品，请不要在有可燃或爆炸性气体的坏境中使用恒温恒湿机。

4.仪器工作中请尽量不要打开试验箱门，高温时打开可能会对操作人员造成烫伤，低温时打开可能会对工作人员早场冻伤，并且可能造成蒸发器结冰，影响制冷效果。 若一定要打开，请做好一定的防护工作。

使用恒温恒湿试验箱有哪些注意事项

5.禁止擅自拆卸、加工、改造或修理恒温恒湿机，否则会有产生异常动作、触电或火灾的危险。

6.请使用干布擦拭仪表，不要使用酒精、汽油或其他有机溶剂，不要把水溅到仪表上，如果仪表浸入水中，请立即停止使用，否则有漏电、触电或火灾的危险。

7.开箱时若发现机器损坏或变形，请不要使用。

8.机器安装设置时注意不要让灰尘、线头、铁屑或其他东西进入，否则会发生错误动作或故障。

9.接线必须正确，一定要进行接地。不接地可能造成触电、错误动作事故、显示不正常或测量有较大误差。

使用恒温恒湿试验箱有哪些注意事项

10.定期检查端子螺丝和固定架，请不要在松动的情况下使用。

11.仪表内部零件有一定的寿命期限，为持续安全地使用本仪表，请定期进行保养和维护。报废本产品时，请依工业垃圾处理。

12.仪表在运转中，进行修改设定、信号输出、启动、停止等操作之前，应充分地考虑安全性，错误的操作会使工作设备损坏或发生故障。

13.机体的通风孔需保持通畅，以免发生故障、动作异常、寿命降低和火灾。

使用恒温恒湿试验箱有哪些注意事项

14.仪表运转期间，电源入力端子盖必须安装在端子板上以防触电。