

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-55-F
BYS-II 型标养室温湿自控仪操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 概述

1.1 适用范围：本温湿自控仪主要用于标养室温湿度的控制。

1.2 主要技术指标：

1.2.1 控温范围为 0-50℃，控制精度为±1℃。

1.2.2 控湿范围为≥90%。

2 操作步骤

2.1 将温湿度探头放入养护室内，固定好，温湿度分别插在控制器内的相应位置内。

2.2 用塑料水管将增湿器的进水口与自来水管连接打开水龙头进水能自动控制，水位必须高于电热管。

2.3 先向水箱中加入适量的水，并保持常开。

2.4 调整温湿度仪给定值，温度上限为 19℃，温度下限为 21℃；湿度>95%。

2.5 利用空载情况下，对控制仪进行试运，当输出信号无误后，接好外负载，即可正常工作。

3 维护和保养

3.1 为了延长外接负载的使用寿命，控制仪的控制系统内的均设置内外回差，这并非故障现象，控制仪外壳必须可靠接地。

3.2 加湿器内严禁缺水，以免将加热管、加湿器烧坏，进水阀不应关闭也不要开的过大。

3.3 如果加热装置在升温时，每次工作超过半小时说明该养护室保温不良或容积太大用户需另配加热器，控制信号可由控制器引出。

3.4 本控制仪应置于通风、干燥、平整、无腐蚀性介质的环境中使用。

3.5 如果电压不稳定，必须安装稳压电源。

