HBY-Ⅲ型混凝土标准养护室自动温湿控制仪安装使用及注意事项

HBY-Ⅲ型混凝土标准养护室自动温湿控制仪安装及使用方法

1、安装方法

(1)首先将控制箱固定在养护室外,固定位置以方便操作为宜。选择最近位置将温湿度探头放入养护室内并固定好,温湿度传感器分别按编号连接到控制仪。养护室应有良好的保温性和密封性，空间大小符合要求。

(2) 然后将主机放于养护室中心位置，用塑料水管将增湿器进水口与自来水管连通，打开水龙头（常开小量）进水能自动控制，水位必须高于电热管，以免电热管脱水烧毁。加热、加湿插头分别插在控制箱的插座上。

(3)单冷空调器安装前需将控制系统拆除，然后将压缩机的电源插头直接连接在制冷插座上。注意：如果安装冷暖型空调，不要把空调接入控制仪，让空调独立运行即可。HBY-Ⅲ型混凝土标准养护室自动温湿控制仪安装使用及注意事项

(4) 在安装时必须接好地线，电源须经闸刀开关才能接至控制仪上。

2．使用方法：

(1) 仪器出厂时已按控制20℃±2℃设定好工作程序，用户不必再设定。

(2) 利用空载情况下，对控制仪进行试运行，当输出信号无误后，接好外负载（把制冷、加热、加湿的电源插头分别插入控制仪身后的插座上），接上水源即可工作。

HBY-Ⅲ混凝土标准养护室自动温湿控制仪注意事项：

1、控制仪外壳必须可靠接地。

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、保持水箱清洁，定期清洗以保证加湿器正常工作，严禁将试件放入水箱浸水，严禁在水箱中洗手等，污染和损坏控制仪。如果加热装置在升温时，每次工作超过一小时说明该养护室保温不良或容积太大，用户需另选配增加一台或二台加热加湿器，控制信号可由控制仪直接引出。

4、本控制仪应置于通风、干燥、无腐蚀性介质的环境中使用。HBY-Ⅲ型混凝土标准养护室自动温湿控制仪安装使用及注意事项

5、因质量问题而引起的故障，自出厂之日起负责保修半年。HBY-Ⅲ型混凝土标准养护室自动温湿控制仪安装使用及注意事项

6、使用本仪器的用户，如果电压不稳定，必须安装稳压电源。HBY-Ⅲ型混凝土标准养护室自动温湿控制仪安装使用及注意事项