

40B养护箱 60B标养箱 90B养护室

产品名称	40B养护箱 60B标养箱 90B养护室
公司名称	武汉安德信检测设备有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	品牌:安德信 型号:ADX-YH-40B
公司地址	湖北省武汉市经济技术开发区东风大道枫树产业园
联系电话	027-84958588 15827257292

产品详情

一、简介：

40B养护箱 60B标养箱 90B养护室是对水泥、砼试块进行恒温恒湿标准养护的首选设备，由中国建材科学院水泥研究所设计，采用不锈钢板制作内胆，进口压缩机制冷，水浸式加热管加热，超声波加湿器进行加湿，智能仪表控制温度、湿度，静电喷涂（烤漆）式外壳，全封闭式外包装，其性能标准完全符合GB/T17671-1999、GB/T50081、JG/T3027标准要求。

二、设备选型指导：

ADX-YH-40B型：650 × 500 × 1150mm

ADX-YH-60B型：1250 × 500 × 1150mm

ADX-YH-90B型：1450 × 650 × 1150mm

8.可放砼试件(标准试块150 × 150 × 150mm)：

ADX-YH-40B型可以放置20组

ADX-YH-60B型可以放置40组

ADX-YH-90B型可以放置60组

三、40B养护箱 60B标养箱 90B养护室结构与工作原理：

1.结构：

箱体采用内外两层，由外箱体和内箱体，外箱体采用优质冷轧钢板，内箱体采用不锈钢板，搁板采用不锈钢型材制成，防腐性好。内箱体下边的水箱用于加热及辅助增湿，增湿系统以超声波增湿仪为主，水加热蒸发为辅，自动控制系统由控温仪及控湿仪表按给定的温、湿度制冷，加热以及增湿实行自动切换，箱内温、湿度由仪表数字显示。

2.工作原理：

温控：当箱内温度低于温控仪下限给定值时，温控仪输出加热信号指令电热原件开始工作，反之温度高于上限给定值时，温控仪指令制冷系统工作，当箱内温度达到所要求时，即自动停止加热或制冷。

湿控：采用超声波加湿器增湿，能保证箱内湿度达到 95%,由温控仪自动控制增湿装置，当湿度<95%时，温控仪指令加湿器工作，达到回差值后，自动停止工作，回差值应调在0-1%，不易过大。

四、40B养护箱 60B标养箱 90B养护室使用方法：

1.拆开混凝土养护箱包装，将主机安放在通风干燥处，在环境温度2~38℃，相对湿度不大于85%,周围无强烈振动及强电磁场影响的室内。

2.打开混凝土养护箱工作室正门取出超声波加湿器，并将加湿器内加满水。

3.打开侧门，将加湿器放置在侧门工作台板上，接通加湿器电源，打开加湿器将加湿器工作调至最大。

4.将工作室箱底注满水，加至末层搁架以下，电热管以上2cm。将养护试件放置在搁板上。

5.将混凝土养护箱电源接通，按下电源开关，加热管进入工作状态将温度升至设定值20℃。

6.出厂时本仪器已编入标准设定程序，温度控制值为 20.0 ± 1.0 ℃，湿度控制值为 $95\% \pm 1.5\%$,无特殊要求，不能改变控制程序,否则将可能出现控温、控湿超出技术范围，如需要改变控制值数据，可按照控温仪说明书修改程序。

7.当温度低于高于设定温度 20 ± 0.5 ℃时，智能仪表控制加热管停止加热，同时控制压缩机启动制冷，将温度降至 20 ± 0.5 ℃；当温度低于 20 ± 0.5 ℃时，仪表控制压缩机停止工作，同时启动加热管，使温度升至 20 ± 0.5 ℃，以此循环将温度恒定在 20 ± 0.5 ℃，湿度控制亦是如此。

五、40B养护箱 60B标养箱 90B养护室注意事项：

1.养护箱应在通风、干燥、平整、无腐蚀的环境中使用，日常使用中注意保持水箱、加湿器的水位，以保证正常使用。

2.养护箱就位后，需静止24小时方能通电开机，电压不准低于160V或高于240V，电压不稳会烧坏控制仪，必须用稳压电源。

3.压缩机不能频繁启动，制冷工作停电或停止必须间隔5分钟，再开始二次启动，以免损坏压缩机。

4.设备不准倒置，以免压缩机润滑油和制冷剂混合，损坏制冷机组。

5.搬运时不得倾斜45度。

6.工作前进行绝缘测试，以免漏电发生危险。

7.加入水箱内的水最好是40℃。