

# YH-40B标准恒温恒湿养护箱，混凝土养护箱，水泥养护箱

产品名称	YH-40B标准恒温恒湿养护箱，混凝土养护箱，水泥养护箱
公司名称	沧州晟铠仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:晟铠仪器 型号:YH-40B 产地:沧州
公司地址	沧州西开发区
联系电话	0317-5100765 15231781128

## 产品详情

YH-40B标准恒温恒湿养护箱一、用途本产品是根据标准GB177-85《水泥胶砂强度检测方法》对水泥试体养护的要求设计制作而成的，操作简单，有电热升温和制冷降温装置，可在任意室温的条件下，控制为 $20 \pm 1$  进行试体养护，为各大中小水泥厂，建筑和建工部门，做混凝土试体、水泥试体凝结养护必不可少的设备之一。

二、主要技术参数1、控温范围：20 2、控制精度： $\pm 1$  3、控湿范围：90%4、电源：220V 50HZ5、电热器：1000W6、制冷剂：氟里昂127、压缩机功率：250W8、加湿功率：50W9、重量：约175Kg

三、结构及工作原理（一）1、该养护箱外壳为A钢板，内箱体为不锈钢板加工而成，保温层为泡沫塑料，体轻耐用，防腐，箱门采用磁胶条封闭，具有造型美观、控温精度高等一系列优点。 2、配备密闭式制冷机组，运行平稳、噪音小。 3、加热器采用不锈钢管加工而成，防锈防腐，延长了使用寿命。 4、用数字式控温仪控制冷却系统，以达到自控目的。 5、加湿系统采用超声波加湿器加湿，选用专用温度控制仪控制箱内温度。（二）恒温恒湿养护箱的工作原理，由加热系统和制冷系

统产生升温和降温，用控制仪进行调控。1、当温度低于（箱内温度）20℃时，控温仪继电器开始工作，箱内温度20℃时，电热器停止升温，保持箱内20℃恒温，当箱内温度高于20℃时，制冷系统开始工作，箱内温度低于20℃时，制冷系统停止工作，保持箱内20℃±1℃，这样反复连续工作，达到水泥试体养护工作。2、恒湿控制采用超声波加湿加湿，专用控湿仪控制，当箱内湿度达不到所需湿度时，加湿器自动向箱内加湿，达到自动停止，以保箱内湿度恒定在90%。

四、操作使用：1、取出加湿器，拿下上部水箱向加湿器加足水（纯净水）再放回底座。2、打开箱体侧门，把加湿器安装在托板上装上加湿机接头并和箱内进气管接好，插上电源插头。3、接通电源，打开电源开关，进行温度设置，按动控制器上温度，设定拨码，使之成为控制温度（即20℃）。湿度设定，把湿度设定为控制湿度90%，然后再打开所有控制开关，即可自动控制。4、箱体就位静止24小时后，接好地线调节好水平，向水箱内加清洁水，水位超过加热管。

五、注意事项：1、制冷系统不准频繁启动，间隔5分钟再开始二次启动，以免烧坏压缩机。2、水泥试体恒温养护箱不准倒置，以免损坏压缩机制冷系统。3、搬动时，不得倾斜45°角。4、工作前进行绝缘测试，以免漏电，发生危险。5、本仪器需接地牢固。6、标准养护箱应置于通风、干燥、平整、无腐蚀性介质环境中使用。7、配调压器工作电压220V。