

# 水泥标准养护箱

产品名称	水泥标准养护箱
公司名称	河北兴日试验仪器设备厂
价格	2300.00/台
规格参数	品牌:河北兴日试验仪器设备厂 型号:YH-40B
公司地址	河北沧州献县尹屯工业区
联系电话	0317-4657626 15194721265

## 产品详情

恒温恒湿养护箱的制造和检测均有质量记录和检测资料。对恒温恒湿养护箱性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货。我公司主营：养护箱及干燥箱，CA砂浆仪器，防水卷材仪器，无损检测仪器，天平系列，试模，混凝土、水泥仪器，土工仪器，沥青仪器，筛具及振筛机，涂料及陶瓷砖试验仪器，万能机、压力机等等。

### 恒温恒湿养护箱操作规程：

检查温湿控仪给定值，上限21.0 ，下限19.0 ，湿度90%，不得随意调节。

接通电源，打开电源开关，使仪器开始工作，待箱内温、湿度达到给定值后，再放入试件。

每天必须分两次记录箱内温、湿度。

箱体就位静止24小时后，方可通电开机，通电开机前先接好地线，调节好水平，向水箱加清洁凉水，水位超过加热管，并向湿控仪传感器蛭型塑料盒内加蒸馏水，并将纱布一头放入盒内。

打开侧门，取下增湿器水箱，加满清洁冷水，放回增湿器上，打开电源开关，将喷雾器旋转钮调节到最大位置。

### 恒温恒湿养护箱注意事项：

制冷系统不准频繁启动，必须间隔5分钟再开始二次启动，以免烧坏压缩机。

水泥试体恒温养护箱不准倒置，以免损坏压缩机制冷系统。

搬动时，不得倾斜45°角。

工作前进行绝缘测试，以免漏电，发生危险。

本仪器必须接地牢固。

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。

必须配调压器工作电压220V。

恒温恒湿养护箱工作原理：

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。

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 $20 \pm 1$ ℃，这样反复连续工作，达到水泥试体养护工作。

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%。

恒温恒湿养护箱参数：

制冷功率：145W。

增湿功率：45W。

增湿量：400毫升/小时。

增湿器容积：5.5L。

箱内空间：40B型可放1503混凝土试块15组。

控湿温度：RH90%以上。

控制温度： $20 \pm 1$ ℃。

电源电压：220V 50HZ。

加热功率：1000W。

恒温恒湿养护箱简介：

本养护箱是根据国家GB1345-99《水泥标准稠度用水量凝结时间安定性检验方法》和国家建材研究院及有关部门提供的技术资料开发设计制造的，适用于大、中、小型水泥厂，建筑和建工部门做混凝土、水泥

试件凝结养护之用。在原有产品的结构方面，进行一系列改进，箱门采用磁力胶条封闭，保温层采用保温效果较好的保温棉，内部增设了制冷机组，运行平稳，噪音小。加热器为铜管加工而成，防锈防腐。加湿装置，具有造型美观、控温控湿精度高等一系列优点，在使用说明中增设了用户故障自己排除检修表，做为用户在检修时给厂方提供记录的依据，以使我厂的养护箱在生产过程中得以改进，使产品做到经久耐用达到用户的使用要求。

恒温恒湿养护箱使用方法：

箱体就位，调好水平，接好地线，静止24小时，向水箱内加清洁水，水位超过加热管。

打开箱门，取出增湿器。开侧门，将增湿器放入上托盘上，取下透明水箱，反过来，逆时针旋下水箱盖，加满清洁水（蒸馏水最好），加完水后旋上水箱盖，放回增湿器母体，然后将增湿器喷嘴按上，最后将增湿器插头插入侧门内插座。打开电源开关，将喷雾旋钮调节到最大位置。养护箱温控仪温度、湿度出厂时已调好。

接通电源，使仪器开始工作，待箱内温湿度达到给定值时，再放入试件，加热和制冷严禁同时进行。

恒温恒湿养护箱价格便宜，质量好！