

HJ-84型混凝土加速养护箱，混凝土快速养护箱

产品名称	HJ-84型混凝土加速养护箱，混凝土快速养护箱
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:HJ-84型 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

HJ-84型混凝土加速养护箱

一、混凝土加速养护箱简介：HJ-84型混凝土加速养护箱是按照行标JG/T3027-1995《混凝土加速养护箱》的要求设计制造的。它适用于施工现场，预制构件科研单位作混凝土快速养护，通过不同加速养护法预测出7天、28天龄期砼抗压、抗折强度，是砼质量控制不可缺少的专用设备。

二、混凝土加速养护箱 主要技术参数

1.箱内尺寸：800 × 580 × 400mm

2.工作电压：380V

3.电热功率：单组3Kw计3 × 3Kw

4.控温范围：常温-100

5.可放试模：150 × 150mm 2组 100 × 100mm 3组。

三、混凝土加速养护箱结构与工作原理1.混凝土加速养护箱由养护部分和控制部分组成。a) 养护部分由箱盖、外壳、不锈钢内胆、搁架、箱脚等组成。外壳与内胆之间用保温板充填保温，其底部之间用数根槽钢承载全部试件负重，养护箱箱沿上设计有水密封槽一周，养护箱内胆中安装有三根浸入式加热管，在养护箱内胆底部设有注、放水口。b)控制部分中装有全套控制仪表、电气及所有加热管的接线端。2.工作原理 在加热养护水或试件放入后恢复试验设定水温时三根加热管同时通电工作，当达到所需的试验设定水温或恢复到试验设定温度后，自动由加温状态转入保温状态，达到试验规定时间要求后，关闭电源，取出试件。

四、混凝土加速养护箱使用方法1.注水：打开箱盖向箱内注水，待水面距箱沿约5cm时，可停止注水，盖上箱盖。2.升温：在温控仪表上，设定所需养护水温数值，打开电源开关，养护水开始加温。3.当箱内的养护水温达到所设定的温度后，关闭电源，面对养护箱正面将箱盖徐徐打开，开去箱盖后，用专用工具钩将试件逐一放在水中搁架上。试件放好后盖上箱盖，打开电源，水温很快恢复到设置温度。(在100养护水的升温时，由于箱内水沸腾，短时期沸水有可能外溢，待进入保温状态后，将恢复正常)。

五、混凝土加速养护箱注意事项1.加速养护箱盖在使用过程中请勿倒放(可依箱盖上提示标牌文字正视位置为准)。2.试件在放入和取出时要注意，即在使用专用工具钩起试件时必需确认工具钩是否已稳稳地钩牢试件，以防操作中试件脱落箱内热水飞溅伤人。3.加速养护箱使用结束后一定要切断电源，防止电热管无意中尚处于加热状态，造成脱水损机现象。4.加速养护箱长期不用时需将水放尽擦干，放在通风干燥处。六、混凝土加速养护箱常见故障及排除方法1. 养护水升温缓慢或不升温；a)检查各加热管的接线端及测量其阻值。如发现接线端松动或加热管本身已坏，则拧紧端子或调换加热管。b)检查电源熔断器(保险丝)是否烧断。c)清洗加热管表面污迹物，确保加热功率。d)检查输入电压是否符合使用要求。