

# 水泥雷氏沸煮箱,FZ-31A型雷氏沸煮箱价格

产品名称	水泥雷氏沸煮箱,FZ-31A型雷氏沸煮箱价格
公司名称	北京中科路建仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中科路建 型号:FZ-31A型
公司地址	中国 北京市丰台区 科技开发区158号院西门北行300米
联系电话	86-01056587120 18911711600

## 产品详情

fz-31a型水泥雷氏沸煮箱/全不锈钢水泥雷氏沸煮箱，水泥雷氏沸煮箱能自动控制箱体内水升温至沸腾和保持沸腾的时间，以检定水泥净浆体积的安定性(即雷氏法和试饼法)，是水泥生产、施工、科研、教学单位专用设备之一。水泥雷氏沸煮箱对水泥安全性能进行雷氏法及试饼法两种测定。仪器对升温保温均能自动控制，也可人工控制。(全不锈钢)

水泥雷氏沸煮箱技术参数：1、有效容积：约31升2、升温时间(20升至100 )：30 ± 5分钟加热时间控制：0 ~ 3.5小时3、加热功率：2组共4kw5、数控定时：24小时，可调6、净重：20kg

### 水泥雷氏沸煮箱使用和维护

#### 1.试饼法和雷氏法试件的制作

试饼成型：将制成的净浆取出一部分分成两等分，使之成球形，放在预先准备好的玻璃板上(100mm × 100mm)，轻轻振动玻璃板并用湿布擦过的小刀由边缘向中间抹动，做成直径70~80 mm、中心厚约10 mm、边缘渐薄、表面光滑的试饼，放入养护箱内养护至24 ± 2h。

雷氏夹试件的制备方法：将预先准备好的雷氏夹放在已擦油的玻璃板上(质量约70~80g)并立即将已制好的标准稠度净浆装满试模，装模时一只手轻轻扶持试模，另一只手用宽约10mm的小刀插捣15次左右，然后抹平，盖上稍涂油的玻璃板，接着立即将试模移至养护箱内养护至24 ± 2h。

2.根据用户要求试饼法和雷氏法同时使用，以对比水泥安定试验结果，特将篦板高度降低，为此请用户使用篦板时(包括只做雷氏夹法)务必置于试饼架之上。

3.沸煮箱内充水180mm(以内箱体底部起算)将经过养护的试饼或雷氏夹由玻璃板上取下来平放在试饼架或

者雷氏夹两指针朝上，试模横放于篦板上。

4.接通电气控制箱电源，启动“自动”开关，沸煮箱内的水于30分钟左右后沸腾，一组3kw电热器自动停止工作，指示灯灭。再煮3h沸煮箱内另一组1kw电热器自动停止工作，指示灯灭。此时数字显示为210 min，电气控制箱内蜂鸣器发出声响，表示工作结束。煮毕将水由电热水咀放出，打开箱盖待箱体冷却至室温，取出试件进行检测。

5.如沸煮箱内充水温度低于20℃时，可先将电气控制箱上手动自动切换开关放在手动位置、升温恒温开关放在升温位置。将水升温至20℃左右，将手动、自动开关切换到自动位置即可自动运行。

6.沸煮箱内必须用洁净淡水，本设备久用后，箱内可能累积水垢，用户可酌情定期清洗。

7.本设备供电电压为交流220v，加热器两组各为3kw和1kw，加热器加热前必须预添水为180mm高度以防加热器过热烧坏。加热完毕，首先切断电源，然后排放箱内之水，为了保证加热器的效率，加热器表面应经常洗刷去除积垢。

8.箱体外壳必须可靠接地，以保安全。

9.沸煮前，水封槽内必须盛满水，以保证作试验沸煮时起水封作用。

10.本设备搬移时，切忌在水封槽柜处用力。

11.电气控制箱与沸煮箱连接用p20-3q航空插座，须认准1、2、3接线编号，编号1为1kw加热器，编号2为零线，编号3为3kw加热器。各为(1kw和3kw)

本产品的加工定制是是，品牌是中科路建，型号是FZ-31A型，测力范围是20升至100℃，测力精度是±5%，重量是20(Kg)