

造型材料耐火度测试仪 湘潭仪器

产品名称	造型材料耐火度测试仪 湘潭仪器
公司名称	湘潭市仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:湘潭仪器 型号:CJY 类型:非金属材料试验机
公司地址	中国 湖南 湘潭市 湘潭市潭邵路519号
联系电话	86 0731 58559588 13007446928

产品详情

品牌	湘潭仪器	型号	CJY
类型	非金属材料试验机	用途	测量造型材料的原砂、混合料、玻璃和陶瓷原料烧结点温度、耐火度

造型材料耐火度测试仪(cjy影像式烧结点试验仪、高温显微镜，材料高温物性测定仪)

本仪器是用于测量造型材料的原砂、混合料、玻璃和陶瓷原料烧结点温度、耐火度的一种高温、透射投影装置。它可使试验者在镜屏上清晰地看到试样在高温情况下，材料试样的体积收缩、膨胀纯化及完全球化的情况并得知各种情况发生时的相应温度。广泛用于铸造、陶瓷、玻璃等行业及教学、科研部门。

一、技术参数

1、试验温度温度范围：1400 、1700 。2、加热速度：1.5小时可达1700 ，也可根据需要调节。3、影像放大倍率：8~9倍，成像画面配坐标系统可简易量化膨胀、收缩数据。4、最大功耗：2kw5、试样最大尺寸：7×8 mm6、根据用户要求可配置ccd摄像及计算机图像处理系统，所有试验操作均计算机界面完成，操作方便易学并提供全套软件。二、仪器的组成

本仪器是由光源、钼丝炉、投影装置、电气控制箱、制样器五部份组成。1、采用12v、30w光源灯泡发光经聚光镜片聚光，整个装置在三角形导轨上，根据需要可前后移动，聚光筒上下左右亦可进行调整。2、加热采用管式电阻炉，升温速度可手动、程序控温调节，炉膛试验区温度梯度±15 。3、投影部分：来自聚光镜的平行光线，通过炉膛，将炉膛内试样投影到投影部分的放大镜头上。经棱镜折射到平镜上来，再由平镜反射到乳白毛玻璃的镜屏上，试验人员从而可清晰地看到炉内试样随温度变化而产生的收缩

、膨胀、钝化及完全全球化的投影图像。4、电气部分：采用电脑温控仪进行控制，使其升温速度及控制精度得到很好的保证，具体操作详见其使用说明书。