

磷石膏三相组成检测仪测试原理

产品名称	磷石膏三相组成检测仪测试原理
公司名称	深圳市莱希特仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深圳莱希特 型号:LXT-800CS 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区宝民二路好运来商务大厦A座
联系电话	0755-29792932 13699828565

产品详情

磷石膏三相组成检测仪测试原理

脱硫建筑石膏的相分析方法即根据其中各相所具有的水化或脱水的特性而制定的。脱硫石膏的主要成分二水石膏在常温下是稳定相，但是随着温度的升高和外界条件的改变，可得到半水石膏、III型无水石膏及II型无水石膏，而它们在不同条件下水化情况也有差别。

LXT-800CS石膏三相组成检测仪特点：

无需安装、调试，拆箱即可使用；

操作简单，省却繁琐的使用步骤；

测定时间短、工作效率高；

加热均匀、性能稳定、测试准确；

用途非常广泛、几乎适用各种石膏的相组成测定

传统的水分测定一般是采用烘箱干燥法，烘箱法水分测定的低效率，不能够适应高节奏的企业生产需要，一个样品的测试需要两三个甚至三四个小时，而且还需通过天平称重、人工计算，才能得出样品的水分值（含水率）。深圳莱希特LXT-800CS石膏三相组成检测仪是深圳莱希特公司最新研制的高效率水分测定仪器，采用高效率的烘干加热器-高品质的环状卤素灯，对样品进行快速、均匀的加热，样品的水份持续不断的被烘干。整个测量过程，仪器全自动的实时显示测量结果：样品重量、含水量、测试时间、加热温度等等。

深圳莱希特LXT-800CS石膏三相组成检测仪产品参数：

称量范围：0 ~ 150g

称重精度值：0.001g

水分可读性：0.01%

水分测定范围：0.01 ~ 100%

称重传感器：进口传感器

温度范围：起始 ~ 240

加热光源：特制环形加热光源

加热程序：快速

测试模式：自动、定时、手动、阶段

定时时间范围：1-360min（可扩展）

显示参数12种：附着水%、结晶水%、水份曲线、重量曲线、温度曲线；测试时长、恒重时间、测定模式、设定温度、测定温度、重量初值、重量终值

显示语言：中英文切换

数据存储：存储最近50组测量数据（可扩展）

显示曲线：同时显示三条测试曲线(包括水份M、重量W、温度T)

试样盘尺寸：直径100（mm）

显示屏幕：7寸电容触控显示屏

通讯接口：标配RS232通讯接口及标准USB接口，电脑数据分析软件（出厂不配，可选配件）

外形尺寸：长390*宽220*高170（mm）

仪器净重：3.65kg

石膏的形式有无水石膏，半水石膏和二水石膏。石膏的成分是硫酸钙，硫酸钙分子会和水分子结合。此时的水就是结晶水。做模型用的石膏粉是半水硫酸钙，半水硫酸钙遇水即发生反应，形成二水硫酸钙，二水硫酸钙性质稳定并有足够的强度。常见的石膏像或线条即为二水硫酸钙。