

工业副石膏结晶水含量测定仪使用说明

产品名称	工业副石膏结晶水含量测定仪使用说明
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-500CS 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

工业副石膏结晶水含量测定仪使用说明

脱硫建筑石膏的各种性能与其内部半水石膏、可溶性无水石膏和残存二水石膏三相的比例有关，如凝结时间，在很大程度上受脱硫建筑石膏中残存二水石膏含量的影响，因此相组成的研究对于合理利用脱硫建筑石膏、充分发挥其优异的工艺性能有着重要的意义。

传统的三项分析需要先检查石膏的附着水，结晶水之后，采用其他方法（差示扫描量热法）进行石膏相组成分析，此方法需要选取参比样，而且计算过程较为复杂，时间长久，而快速、可靠的深圳莱希特LXT-500CS石膏结晶水含量测定仪，一键式操作，自动称重、计算、锁定水分含量值%，对石膏粉的附着水、结晶水快速检测，结合改进的脱硫建筑石膏相组成分析方法，大大缩短了试验时间，有利于厂家对产品品质的控制及改进。

深圳莱希特LXT-500CS石膏结晶水含量测定仪参数：

- 1.最大称量值: 90g
- 2.显示分度值: 0.005g (5mg)
- 3.可读性: 0.01%
- 4.水分测定范围：0.01-100%
- 5.称重传感器: 进口电磁力传感器
- 6.温度范围：室温 ~ 230

7.加热源: 钨卤环形灯

8.加热程序：标准、快速、阶梯

9.干燥方式: 自动、定时、手动

10.加热时间范围：1~99分钟

11.测试参数: 水份含量%、固含量%、测试时间min、温度、现时重量g、测试曲线

12.秤盘尺寸: 直径90 (mm)

13.显示器：LCD液显

14.通讯接口: 标配RS232通讯接口-方便连接打印机、电脑和其他外围设备（选配）

15.外形尺寸: 310*205*200 (mm) 长*宽*高

深圳莱希特LXT-500CS石膏结晶水含量测定仪可广泛应用于各种天然石膏粉、脱硫石膏粉、磷石膏粉、建筑石膏粉、生石膏粉、熟石膏粉、粉煤灰、石膏缓凝剂、电厂石膏、煤粉、非金属粉矿粉、碳酸钙粉、滑石粉等样品的水分含量测试，是石膏粉厂、电厂石膏、石膏砂浆、石膏板材、建筑石膏（水泥、石膏、石灰）等行业在生产过程中检验附着水、结晶水的理想仪器。

深圳莱希特LXT-500CS石膏结晶水含量测定仪基于干燥失重原理来测定样品的水份含量，满足GB/T 5484-2000 石膏化学分析方法；GB/T_176691.2-1999建筑石膏_结晶水含量的测定；FHZDZFJSK0101 非金属矿石膏结晶水的测定质量法。

脱硫建筑石膏从相组成上来说是一种多相混合体系，通常是指以半水石膏为主，含有过烧无水石膏和未完全分解的二水石膏等的多组分的混合物。由于其内部各相微观结构不同，所以在宏观物理和化学性能上也有明显差异。