

白银LXT-500CS建筑石膏结晶水测定仪

产品名称	白银LXT-500CS建筑石膏结晶水测定仪
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

石膏是统称了，当然包括天然石膏、脱硫石膏等，这两种石膏主要成分是一样的，两个水的硫酸钙。若将生石膏在400-500 °C或高于800 °C下煅烧，即得地板石膏，其凝结、硬化较慢，但硬化后强度、耐磨性和耐水性均较普通建筑石膏为好。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）。天然二水石膏又称为生石膏，经过煅烧、磨细可得型半水石膏，即建筑用石膏，又称熟石膏、灰泥。若煅烧温度为190 °C可得模型石膏，其细度和白度均比建筑石膏好。

深圳莱希特LXT-500CS建筑石膏结晶水测定仪产品参数：

- 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%

（可同时检测石膏的附着水、结晶水含量）

- 5、称重传感器: 进口电磁力传感器
- 6、温度范围：室温 ~ 180
- 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

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

11、秤盘尺寸: 直径90 (mm)

显示器：LCD液显

12、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）

13、外形尺寸: 310*205*200 (mm) 长*宽*高

14、重量：3.5kg

深圳莱希特LXT-500CS建筑石膏结晶水测定仪产品特点：

基于干燥失重法原理，自主研发水分测量系统，保持与干燥法水分值的良好一致性；仪器结构精密，坚固耐用，体积小巧、外观精美；进口称重传感器：解决温度漂移、时间漂移等称重问题，提高测量准确性；温控系统采用进口高敏温控组件，保证测试过程中温度的精准性及可控性；采用钨卤环形光源，令样品受热更均匀，干燥更彻底；特定的加热波长：穿透能力更强，使产品受热更快，测量更快速；一键操作：无需培训，实验室或生产线人员均可独立操作；全自动测量：仪器自行判定，避免人为误差；使用过程零耗材，不锈钢试样盘，可重复使用，节能环保；完善的售后服务体系，及时快速地解决客户的反馈问题。

天然石膏是粘合在一起的块状，而脱硫石膏以单独的结晶颗粒存在；天然石膏经过粉磨后的粗颗粒多为杂质，而脱硫石膏其颗粒多的却为石膏，细颗粒为杂质，其特征与天然石膏正好相反；脱硫石膏的产出在全国分布比较均匀，特别是石膏产品大量消费地的东部发达地区脱硫石膏的产量也很大，而且脱硫石膏的品位又很高，弥补了我国高品位的天然石膏储量小、产量低、其产品远离消费地的重大缺陷。脱硫石膏，是对含硫燃料（主要是煤）燃烧后产生的烟气进行脱硫净化处理而得到的工业副产石膏。主要成分和天然石膏一样为二水硫酸钙，但是纯度和细度更高。

LXT-500CS建筑石膏结晶水测定仪检测方法可广泛应用于石膏粉、生石膏、医用石膏、熟石膏、脱硫石膏、磷石膏、天然石膏、建筑石膏、石膏板、滑石粉、烧石膏、石膏砂浆、粉煤灰、石膏缓凝剂、电厂石膏等原材料、半成品、成品进行水分的快速检测。

通过对比试验：水分结果与国标GB/T 5484-2000 石膏化学分析方法可达到一致性，极大地提高了检测效率，操作便捷、只需几分钟，即可准确测量水分含量%（附着水和结晶水）

白银LXT-500CS建筑石膏结晶水测定仪