

# 磷石膏粉水分含量测定仪技术规格

产品名称	磷石膏粉水分含量测定仪技术规格
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

### 磷石膏粉水分含量测定仪技术规格

三相分析对于石膏加工生产来说很重要，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磷石膏粉水分含量测定仪，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磷石膏粉水分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磷石膏粉水分含量测定仪参数：

- 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

生产石膏的原料主要为含硫酸钙的天然石膏（又称生石膏）或含硫酸钙的化工副产品和磷石膏、氟石膏、硼石膏等废渣，其化学式为 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ，也称二水石膏。将天然二水石膏在不同的温度下煅烧可得到不同的石膏品种。