

# 脱硫石膏结晶水测定仪厂家原装

产品名称	脱硫石膏结晶水测定仪厂家原装
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-200 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。例如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。脱硫石膏加工利用的意义非常重大。其生产过程是石灰浆液与二氧化硫反应生成硫酸钙及亚硫酸钙，亚硫酸钙经氧化转化成硫酸钙，得到工业副产石膏，称为脱硫石膏，广泛用于建材等行业。它不仅有力地促进了国家环保循环经济的进一步发展，而且还大大降低了矿石膏的开采量，保护了资源。往往在加工时需要检测其水分含量，深圳莱希特LXT-200脱硫石膏结晶水测定仪可以快速精准的检测石膏水分含量，帮助提高生产效益！

深圳莱希特LXT-200脱硫石膏结晶水测定仪特点：

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、几乎适用各行业的水分测定

深圳莱希特LXT-200脱硫石膏结晶水测定仪产品参数：

最大称量值: 110g

显示分度值: 0.001g ( 1mg)

可读性: 0.01%

水分测定范围 : 0.01-100%

称重传感器: 进口电磁力传感器

温度范围 : 室温 ~ 200

加热源: 钨卤环形灯

加热程序 : 标准、快速、阶梯

干燥方式: 自动、定时、手动

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

秤盘尺寸: 直径90 ( mm )

显示器 : LCD液显

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 )

外形尺寸: 310\*205\*200 (mm) 长\*宽\*高

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-200脱硫石膏结晶水测定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。

生产中控制好半水石膏中结晶水的含量对其产品性能影响很大，根据二水硫酸钙的含量应制定相应的结晶水控制指标，结晶水过低（过火），则相应无水石膏Ⅱ型和无水石膏Ⅲ含量增加，表面强度降低，同时凝结时间加快。如果结晶水含量过高（欠火），也可使强度降低，标准稠度增加，凝结时间加快，主要是因为半水石膏中含有大量未脱水的石膏，未脱水的二水石膏在加水后形成晶核，致使石膏凝结加快，成为半水石膏的促凝剂。根据计算，半水石膏中结晶水含量每超过10%，则二水石膏的含量增加4.77%，所以控制好结晶水含量是相当重要的。

深圳市莱希特仪器设备有限公司是一家致力于服务中国实验室的检测设备综合服务制造商，莱希特[Recht]专业研发、销售便捷、快速、精密的实验室设备及常规仪器仪表。产品全面应用于农业、粮食、食品、生物、制药、化工、建筑、电子、塑胶、纺织、造纸、包装、环保、科研、高校等各类企事业单位及大专院校。莱希特以研发水分分析仪系列、卤素水分仪、卡尔·费休水分仪、便携式水分计、食品安全检测仪、色差仪系列、电子仪表等为主导方向，始终紧盯产品发展趋势，不断进行技术革新改造和新产品的研发，使公司在仪器仪表和控制领域积累了丰富的经验，研发制造能力始终处于行业领先水平。公司技术力量雄厚，建立了高素质、高效率、经验丰富的研发团队和管理人才，具有成熟的销售网络、完善的售后服务体系。公司秉承“服务尽善尽美，技术精益求精”的经营理念，得到了广大客户及同行业朋友的一致认可与好评。目前，莱希特[Recht]产品的营销网络已遍布全国大部分省、市、自治区，产品远

销东南亚及欧美等多个国家和地区。

我们的地址：深圳市宝安区宝民二路好运来商务大厦B座

电话：0755-29792932联系手机：13699828565 期待您的咨询