

石膏相组成测试仪价格和工作原理

产品名称	石膏相组成测试仪价格和工作原理
公司名称	深圳市莱希特仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:深圳莱希特 型号:LXT-305 产地:广东深圳
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

1、多功能一体机——检测三相含量、含水率/固含量、生石膏品位、吸附水/结晶水2、智能分析——智能指引，快速掌握操作3、准确高效——测试准确高效，具备记录存储功能4、通讯功能——连接电脑端通讯，数据分析更全面。5、恒温恒亮——持续恒温恒亮加热，热源更稳定6、自动倒计时——水化后自动计时，智能开启测量7、显示语言——中英文操作系统，适合国内外客户细节决定成败---莱希特仪器重视产品的每一个细节！

深圳莱希特LXT-305石膏相组成测试仪产品介绍：

根据不同用途的建筑石膏的性能要求来进行其相组成设计，有利煅烧设备及煅烧工艺的改进，生产出合格的产品，而且可以指导不同相组成的脱硫建筑石膏用于不同的产品或行业。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，深圳莱希特LXT-305石膏相组成测试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：石膏三相、纯度、附着水、结晶水、样品重量、含水量、测试时间、加热温度等等指标参数。

深圳莱希特LXT-305石膏相组成测试仪产品参数：

称量范围：0-95g

称重精度值：0.0005g可读性精度：0.001%温度范围：起始-250 测定范围：0.001~100%测试模式：石膏三相专用测试模式（自动、石膏、纯度、阶段）三相测定结果：吸附水含量、无水石膏含量、水化增量、半水石膏含量、脱水量、二水石膏含量水份测定结果：水份%（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、重量终值称重传感器：进口传感器加热光源：特制环形加热光源加热程序：快速显示参数：20种显示语言：中英文切

换数据存储：仪器自带存储功能，查阅最近50组测量数据（可扩展），无需连接电脑显示曲线：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：标准RS232打印接口及标准USB电脑软件接口（可选配件）外形尺寸：长390*宽220*高170（mm）仪器净重：3.65kg

深圳莱希特LXT-305石膏相组成测试仪功能特点：

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分析测试方法（1）附着水与III

型无水石膏含量的测定。用LXT-305型石膏相组成测定仪精确称取5g试样G1，精确至0.001g，加入5mL 95%乙醇溶液，试样湿润均匀，放入深圳莱希特LXT-305型石膏相组成测定仪并将温度调至50℃，烘干至恒重，记录此时的试样重量G2。当G1>G2时：附着水含量 $W = (G1 - G2)/G1 \times 100\%$ ；III

型无水石膏含量 $A = 0$ ；当G1<G2时：吸附着水含量 $W = 0$ ；则：III型无水石膏含量 $A = 15.11$

$(G2 - G1)/G1 \times 100\%$ 。（注：以上分析试样中，附着水和III型无水石膏二者只能有一，因为无水石膏极易吸收水分，因此有附着水就不会有无水石膏）（2）半水石膏含量的测定。用深圳莱希特LXT-305型石膏相组成测定仪准确称取脱硫建筑石膏试样5g，精确至0.001

g，记为m1，在足量蒸馏水中水化2h，然后将仪器温度调至50℃，烘干至恒重，记录此时试样质量m2；然后将水分测定仪调至200℃，加热至恒重，记录此时试样质量m3。 $c = m2/m1 - 1$ ， $e = 1 - m3/m2$ ，纯度 $S = e/0.2093 \times 100\%$ 。当G1>G2时：半水石膏含量

$HH = 5.37(c + W)/(1 - W) \times 100\%$ ；当G1<G2时：半水石膏含量 $HH = 5.37(c - A) \times 0.$

265) $\times 100\%$ 。（3）二水石膏含量的测定。用莱希特LXT-305型石膏相组成测定仪准确称取5g

试样，精确至0.001g，记为p1，将温度调至200℃，加热至恒重，记录此时试样质量p2。 $d = 1 - p2/p1$ 当G1>G2时：二水石膏含量 $DH = 4.78[(d - W) - HH \times 0.062] \times 100\%$ ；当G1<G2时：二水石膏含量 $DH = 4.$

78(d - HH $\times 0.062) \times 100\%$ 。产原因和防治方法流产是妊娠中断的一种表现，胚胎完全或部分地消失，也有生出死亡的早产胎儿。流产原因很多如传染病、慢性疾病、寄生虫、创伤、中毒等因素，但最重要的还是饲养管理上的失误，如长期营养不良、喂给冷藏过久而霉变的饲料、缺乏维生素或微量元素、兽场不安静、突然的惊吓等都可引起流产。防治方法肌肉注射复合维生素B2毫升，肌肉注射1%的孕酮，每次0.3--0.5毫升连续注射2次；肌肉注射青霉素每次40万--80万单位；或注射链霉素每次20万--50万单位；也可肌肉注射磺胺类药物，可预防败血症继发；兽场要保持安静杜绝突然的惊吓，非本群的饲养人员不要擅自进入妊娠兽群区内；饲料要保持相对稳定，营养要全价品质要新鲜。本页关键词：

石膏相组成测试仪