

粉体碳酸钙快速水分测定仪有哪些型号

产品名称	粉体碳酸钙快速水分测定仪有哪些型号
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

粉体碳酸钙快速水分测定仪有哪些型号

当粉体含有少量水分时，水分被吸附颗粒表面，以表面吸附水的形式存在，对粉体的流动性影响不大。水分继续增加，在颗粒吸附水的周围形成水膜，颗粒间发生相对移动的阻力变大，导致粉体的流动性下降。当水分增加到超过最大分子结合水时，水分含量越多其流动性指数越低，粉体流动性越差。粉末干燥状态时，流动性一般较好，如果过于干燥，则会因为静电作用导致颗粒相互吸引，使流动性变差。

碳酸钙是用途广泛的无机盐矿物，是地球外壳的天然矿物。按照碳酸钙的分类，分为轻质碳酸钙（PCC）和重质碳酸钙（GCC）两种。随着科学技术的不断发展，目前已开发出活性碳酸钙和纳米碳酸钙。碳酸钙是一种无机化合物，是石灰岩石（简称石灰石）和方解石的主要成分。白色晶体或粉末，无味，露置空气中无反应，不溶于醇。根据碳酸钙生产方法的不同，可以将碳酸钙分为重质碳酸钙、轻质碳酸钙、胶体碳酸钙和晶体碳酸钙。深圳莱希特LXT-200粉体碳酸钙快速水分测定仪是一款高科技的水分测定仪，测定数据非常准确，使用却极其简单，无需特殊培训。

深圳莱希特LXT-200粉体碳酸钙快速水分测定仪产品特点：

无需安装、调试，拆箱即可使用；

操作简单（一键式全自动），省却繁琐的使用步骤；

测定时间短（几分钟）、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粉体碳酸钙快速水分测定仪产品参数：

- 1.最大称量值: 110g
- 2.显示分度值: 0.001g (1mg)
- 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 ~ 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
- 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-200粉体碳酸钙快速水分测定仪由深圳市莱希特科技有限公司研发生产，仪器是由称量单元和加热单元组成，是基于干燥失重原理来测定样品的水份含量。该原理是测量样品水分含量的基础，可以测量几乎所有样品的含水量，无论其类型和形状如何,莱希特水分仪是测试样品水分含量的可靠选择，测试原理满足GB/T 29249-2012 电子称量式烘干法水分测定仪。

一直以来，无机非金属粉体这种新材料在市场上需求量非常大，通过这些年的发展，在国内，粉体企业如雨后春笋般，遍地开花。发展到如今，无机非金属粉体行业基本已经走入相对成熟的阶段，产品质量也走在了国际的前列。但是，2017年以来，环境形势日益严峻，市场淘汰率越来越高，要想在如此严峻的大环境下生存发展，提高粉体产品的质量已经成为企业唯一的出路！