

石膏附着水结晶水品位检测仪

产品名称	石膏附着水结晶水品位检测仪
公司名称	吉林艾格瑞科技有限公司
价格	24800.00/台
规格参数	品牌:冠亚 型号:SZ-GY860S 产地:深圳水分检测仪研发中心
公司地址	长春市南关解放大路338号21世纪B座5楼
联系电话	0431-86939830 18946697107

产品详情

全自动脱硫石膏附着水结晶水品位检测仪,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。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。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)。

二水硫酸钙用途

用作水泥原料用途用作水泥阻滞剂用途石膏除大量用作建筑材料和水泥原料外,广泛用于橡胶、塑料、肥料、农药、油漆、纺织、食品、医药、造纸、日用化工、工艺美术、文教等部门。在缺乏硫资源的地区,可用以Chemicalbook制造硫酸和硫酸铵。无色透明的石膏可作光学材料。是制造水泥、半水硫酸钙及硫酸的原料。油漆和造纸工业中用作填充剂。农业上用作化肥,能降低土壤碱度、改善土壤性能。食用级可用作营养增补剂(钙质强化)、凝固剂、酵母食料、面团调节剂、螯合剂,还用作番茄、土豆罐头中的组织强化剂、酿造用水的硬化剂、酒的风味增强剂等。

石膏附着水结晶水品位检测仪原理

石膏附着水结晶水品位检测仪设备具有温度设定、及自动控制等功能,采用国际通用干燥失重原理。高精度称重传感器称量系统,不受测试过程中加热温度对称重准确度造成影响,人性化系统操作,无需特殊培训,自动校准功能、自动测试模式,取样、干燥、测定一机化操作。特制卤素灯光源使用寿命更久,可在最短时间内达到最大加热功率,在高温下样品快速被干燥,测定准确度高、分析时间短、无耗材、操作简便等优势。可根据所测样品(样品如中药材、燕窝、玻璃纤维、烟草等)状态不同而调整测试空间,片状、颗粒、粉末、液体、半固态一机操作,且检测效率、测试准确度远远高于传统的红外加热或烘箱加热法。内置RS232和USB接口,可用于打印机或计算机连接,适用于实时观测、数据分析、结果保存等。

石膏附着水结晶水品位检测仪应用

用于测定食品、医药、化妆品、陶瓷、农业和建筑业原材料橡胶、塑料、肥料、农药、油漆、纺织、食品、医药、造纸、日用化工样品的水份、干燥残留物，这是一台坚固耐用的石膏附着水结晶水品位检测仪器。设备采用7英寸彩色触摸大显示屏，其烘干精度可选0.001%、0.01%和0.1%。

石膏附着水结晶水品位检测仪适用标准：

《中华人民共和国药典》2015版

《畜禽肉水分水分限量》GB18394-2001

《粮食、油料检验 水分测定法》GB/T 5497-1985

《食品安全国家标准食品中水分的测定》GB5009.3-2016

《白砂糖试验方法》GB / T 35887-2018（7项）

《化工产品中水分测定的通用方法-干燥减量法》GB/T6284-2006

《塑料 聚乙烯水分含量的测定》SH/T 1770-2010

《塑料 聚酰胺 第2部分：含水量测定》GB/T 12006.2-2009（方法B）

《石墨化学分析方法 第4.1项：水分测定方法》GB/T3521-2008

《滑石粉物理检验方法 第4.1.3.2项：水分天平法》GBT15344-2012

《碳酸钙分析方法 第3.13项：105 挥发物含量的测定》GBT19281-2014

功能

高精度称重传感器称量系统，不受加热过程对称重准确度造成影响

外部校准

特制卤素灯光源使用寿命更久

7英寸、WVGA、TFT 彩色触摸屏，LCD触摸屏，红色数码管

干燥精度可选：0.001%、0.01%、0.01

内置可选择的干燥方式：自动模式、定时模式、阶梯模式、自定义模式

实时含水量变化

温度范围:室温-230.0 ，间隔1.0

数据曲线显示：水份%、温度 、干燥残留%

结果：水份%、干燥残留%、温度 、恒重时间S、干燥前g、干燥后g、耗时S

测试完毕可生成测试报告PDF格式文档，包含：测试数据终值和水份%、干燥残留物%、温度、耗时S、曲线图，可预览、保存、打印

内置RS232 和 USB 接口，可用于打印机或计算机连接

用户自定义设置功能，并有密码保护、审计跟踪

石膏附着水结晶水品位检测仪技术指标

1、 称重范围：0-130g

2、 可读性：0.01%/0.001g

3、 水份范围：0.00-100%

干重范围：100-0.00%

重复性：0.05%（3g样品）

0.015%（10g样品）

4、 高精度称重传感器称量系统

5、 样品质量：0 -130g

6、 加热温度范围：起始-200 ± 1

加热源：特制卤素灯加热

7、 水分含量可读性：0.01%.

8、 显示：彩色7寸触摸屏

9种参数：

附着水%、结晶水%、二水硫酸钙、当前温度、设定温度、当前重量、初始重量、测试时间、恒重时间

9、 内置通讯接口：RS 232

10、 外型尺寸：380 × 205 × 325(mm)

11、 电源：220V ± 10 V

12、 频率：50Hz ± 1Hz

13、 净重：4.5Kg