

# 滑石粉检测看过来 滑石粉检测项目详细介绍

产品名称	滑石粉检测看过来 滑石粉检测项目详细介绍
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

滑石粉检测看过来 滑石粉检测项目详细介绍

### 滑石粉检测与成分分析

科标化工分析检测中心可提供滑石粉分析检测服务，主要包括：滑石粉性能检测，滑石粉含量检测，滑石粉成分检测，滑石粉成分分析，滑石粉配方分析，滑石粉化学成分分析等。

#### 1.范围

本标准规定了滑石粉的质量要求、检验方法、检验规则

2.质量要求：产品必须符合下表所规定的质量指标检测项目

外观

白度%

烧失量（1000    ）%

水分含量%

#### 3.检验方法

### 3.1外观

目测。产品必须是白色粉末且无黑点杂质方为合格。

### 3.2白度测试

#### 3.2.1仪器

A.HY-BDY数显白度仪

B.压粉工具

#### 3.2.2测定步骤

(1).开机预热30分钟，然后用黑筒调零，将黑筒取下，用工作标准版校正。

(2).取样品，将少许样品放在粉末器里面，并用自制压粉工具将其表面压平，（注意样品不能过多，以免粉末粘住仪器镜面,好是粉末器高度的2/3到1/2之间），并将粉末器的边缘擦干净后放在仪器上测试，仪器显示的数值就是产品的白度值。

### 3.3烧失量的测定

#### 3.3.1方法提要

试样中所含的结晶水、碳酸盐、有机物及其他易挥发性物质,经高温灼烧分解逸出,根据试中心以化工行业技术需求和科技进步为导向，以资源整合、技术共享为基础，分析测试、技术咨询为载体，致力于搭建产研结合的桥梁。以“专心、、专注”为宗旨，致力于实现研究和应用的对接，从而推动化工行业的发展。

质量指标白色粉末 80 9 1

样灼烧前后质量差,计算烧失量的百分含量。

#### 3.3.2分析步骤

称取约1g试样,精确至0.0001g,放入已恒重的瓷坩埚中,将盖斜置于坩埚上。将坩埚放入高温炉,自低温逐渐升至1000 并保温1h,取出坩埚,置于干燥器中冷却至室温,称量,反复灼烧直至恒重。

#### 3.3.3结果计算

烧失量的百分含量(X1)按式(1)计算:

$$X1 = \frac{m1 - m2}{m} \times 100 \dots\dots\dots (1)$$

式中:m1——灼烧前坩埚及试样的质量,g;  
m2——灼烧后坩埚及试样的质量,g;  
m——试样的质量,g。

3.3.4允许差

平行测定结果的允许差见表1。