

钙粉粒径分布测试 滑石粉细度检测

产品名称	钙粉粒径分布测试 滑石粉细度检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

钙粉粒径分布测试 滑石粉细度检测

滑石粉检测分析项目

成分检测、含量检测、水分检测、性状检测、重金属检测、不溶物检测、吸油量检测、烧失量检测、铝含量检测、硅含量检测、钙含量检测、目数检测、细度检测、粒度检测、白度检测等。

滑石粉分析方法标准

GB 15342-1994 滑石粉

B 25578-2010 食品安全标准 食品添加剂 滑石粉

GBT 21913-2008 食品中滑石粉的测定

GB/T 15344-1994滑石粉筛余量测定方法

滑石粉细度测定标准

称取样量20g，放入所要求目数的筛网内，先用自来水润湿，然后以0.2kg/cm²压力冲2min,将残渣收集，

全部移入布氏漏斗内滤纸垫层中抽滤（滤纸事先恒重），将滤纸及残渣取出烘干称重。

计算：

细度（筛余量）% = $G_1 \times 100 / G$

式中：G₁-滤纸增重（即残渣重），g

G—试样重，g

滑石粉的分类与技术指标

滑石粉常通过用途来分级分类，有塑料级、橡胶级、涂料级、造纸级、化妆品级、医药级、电缆级、陶瓷级等。

滑石粉有的主要技术指标有：目数、白度、烧失量。

目数：

目数是指一定面积筛网上孔的数量，目数越大，颗粒的粒径更小，所需要的生产工艺将更复杂。随着技术的进步，量产滑石粉的目数从800目，已提高到5000目。一般来说，滑石粉的粒径越小，对塑料的增强效果越好。

除了控制粒径以外，还要控制好粒径分布，粒径分布太宽则影响增强效果。与碳酸钙粉相似，滑石粉的粒径很小时，需要进行化学表面处理改性。

白度：

产品越洁白，纯度越高，着色效果也更好。滑石粉的白度在75%~95%范围内都有，根据不同材料的需要来选择。

烧失量：

衡量滑石粉纯度的指标，即通过高温去杂后，滑石粉质量的损失量。滑石粉中含有金属铁、重金属等杂质会影响塑料的抗老化性，热稳定性。一般来说塑料加工更适合烧失量在6.5%以下的滑石粉。