

直销广州石滩 三江 中新 东洲 西洲1250目滑石粉

产品名称	直销广州石滩 三江 中新 东洲 西洲1250目滑石粉
公司名称	东莞市金鑫粉体科技有限公司
价格	2100.00/吨
规格参数	K牌:25公斤 10u:1250目 广西:桂林
公司地址	广东省东莞市万江街道石美大路4号101室
联系电话	13713320260

产品详情

滑石粉主要成分是滑石含水的[硅酸镁](#)

，分子式为 $Mg_3[Si_4O_{10}](OH)_2$ 。滑石属单斜晶系。晶体呈假六方或菱形的片状，偶见。通常成致密的块状、叶片状、放射状、纤维状集合体。无色透明或白色，但因含少量的杂质而呈现浅绿、浅黄、浅棕甚至浅红色；解理面上呈珍珠光泽。[硬度](#)1，比重2.7~2.8。

特性

滑石具有润滑性、抗黏、助流、耐火性、抗酸性、绝缘性、熔点高、化学性不活泼、遮盖力良好、柔软、光泽好、吸附力强等优良的物理、化学特性，由于滑石的结晶构造是呈层状的，所以具有易分裂成鳞片的趋向和特殊的滑润性，如果 Fe_2O_3 的含量很高则会减低它的[绝缘性](#)。

滑石质软，其莫氏硬度系数为1~1.5，有滑感，{001}解理极完全，极易裂开成薄片，自然安息角小（ $35^\circ \sim 40^\circ$ ），极不稳固，围岩为硅化和滑石化的[菱镁矿](#)、菱镁岩、[贫矿](#)或白云质大理岩，除少数中等稳固，一般均不稳固，节理、裂隙发育，矿石及围岩的物理力学性质对开采工艺的[影响](#)是很大的。

物理性质

名称	滑石粉	品级	优级品
细度	1250（目）	原产地	广西桂林
二氧化硅含量	60（%）	允许误差	± 0.01 （kg）
氧化镁含量	30（%）	白度	93

滑石粉规格

325目、600目、800目、1250目至8000目等。

工业生产

滑石粉

将开采来的滑石（滑石粉的原料）选取优良滑石后直接用雷蒙磨或其它高压磨直接粉碎即可，直接用编织袋（50kg，或25kg规格编织袋）包装后即可成品出售。在采矿方法方面，由于矿石的极不稳固和围岩的不稳固，矿体产状多为倾斜和急倾斜的厚及特厚矿体，矿体形态和厚度变化大，矿体中含夹石较多，过去采用水平分层选别充填采矿法（当前有些矿仍采用此法）。

滑石粉种类

编辑

化工级

用途：用于橡胶、塑料、油漆、等化工行业作为强化改质填充剂。特点：增加产品形状的稳定，增加张力强度，剪切强度，挠曲强度，压力强度，降低变形，伸张率，热膨胀系数，白度高、粒度均匀分散性强等特点。

陶瓷级

用途：用于制造高频瓷、无线电瓷、各种工业陶瓷、建筑陶瓷、日用陶瓷和陶釉等。特点：高温不变色，锻烧后白度增强，密度均匀，光泽好、表面平滑。

化妆品级

用途：是化妆品行业的优质填充剂。特点：含有大量的硅元素。它具有阻隔红外线的作用，因此增强了化妆品的防晒和抗红外线的性能。

医药食品级

用途：用于医药、食品行业的添加剂。特点：具有无毒、无味、白色度高，可容性好、光泽度强、口味柔软、光滑度强特点。PH值为7-9，不会降解原有产品的特性。

造纸级

用途：用于各种高低档次造纸行业的产品。特点：造纸粉具有白度高、粒度稳定、磨耗度低等特点。使用此粉造出的纸能达到纸张平滑、细腻、节约原材料、提高纸的使用寿命。

水镁石粉

用途

：用于制造电瓷、无线电瓷、各种工业陶瓷、建筑陶瓷、日用陶瓷和陶釉等。特点：高温不变色，锻烧后白度增强，密度均匀、光泽度好、表面平滑。