

胶质钙 又称活性钙 活性碳酸钙 改性碳酸钙 填料填充剂

产品名称	胶质钙 又称活性钙 活性碳酸钙 改性碳酸钙 填料填充剂
公司名称	梅州市守合科技有限公司
价格	1.60/千克
规格参数	PH值(10%悬浮液):9-10 白度 :94 产地:广东
公司地址	梅江区三角镇大坊村华梅一巷东起第四间
联系电话	0753-2301696 15361965696

产品详情

胶质钙

本公司长年提供325/800/1250/2000/3000/5000目的胶质钙全系列产品。货源充足、价格优惠，欢迎惠顾。

近期市场价格波动较大，欢迎来电联系153--6196--5696

含量

形态

规格

产地

价格元/吨

98%1250目

白色无味粉末

25KG/包

广东梅州

1600

2000目

白色无味粉末

25KG/包

广东梅州

1900

3000目

白色无味粉末

25KG/包

广东梅州

2200

5000目

白色无味粉末

25KG/包

广东梅州

2600

CAS号：471-34-1 分子式CaCO₃ 分子量100.09中文别名：活性钙

胶质活性碳酸钙：白色细腻，粒子表面吸附一层脂肪酸皂，活性比普通碳酸钙大，具有补强性，可使橡胶色泽光艳，伸长率大，抗张强度高，耐磨性能良好。还可用于制革、聚氯乙烯塑料等产品中。可使成品具有一定的抗张强度及光滑的外观。生产微孔橡胶时，可使其发泡均匀。

随着深加工技术、工艺、设备的不断发展和完善，新型表面改性剂的日新月异的变化，制成超细、高纯、多功能、廉优的有机聚合物填料，是当今高新技术应用开发的热点。胶质活性碳酸钙产品是运用特殊的复合加工工艺制成的新型有机聚合物材料，具有新型环保、适用专业性强、多功能、廉优等特性。它改变了碳酸钙粒子的表面性能和在有机高聚物中的粘度性能，改善了碳酸钙粒子在有机高聚物基体中的浸润性和分散性，其粒子表面形成一层薄膜，内层与碳酸钙分子产生键合反应，外层与有机物分子发生化学交联和物理缠绕，较好地改善了碳酸钙粒子的团聚状况，有效的细化了碳酸钙颗粒，具有独特的改性效果，不仅有一定的补强作用，而且赋予有机高聚物没有的一些特殊性能，采用该产品作为无机填料，不仅能有效地改善有机高聚物的加工工艺性能，而且能较大幅度提高其填充量，减少原料树脂的用量，从而实现降低后游产品成本、提高其质量之目的。

用途：广泛应用于塑料、橡胶、造纸、涂料、建材、油墨、油漆、化妆品等制造领域。

检验结果

项

目目

标准

级别

企业质量标准

优质

一等品

主含量(以CaCO₃计)%

98.5

98

PH值(10%悬浮液)

9-10

9-10.5

105 下挥发物含量

0.3

0.4

盐酸不溶物含量%

0.05

0.07

沉降体积ml/g

2.8

2.5

铁(Fe)含量%

0.01

0.01

锰(mn)含量%

0.0006

0.001

筛余物

125um试验筛%

0

0.01

45um试验筛%

0.3

0.5

白度

95

94

水溶物

0.2

产品应用范围及特点：

一、塑料行业。与PVC、PS、ABS、PV、PE、PP树脂混合,可以产生极佳的相容性,其独特性能如下：

吸油值较低，有利减少昂贵的增塑剂用量。

流动性好，表面润滑，易分散、易混炼,有效改善了塑料制品加工性能，减少了对其模具的损耗

。

白度高，着色性强,使塑料制品表面光滑而又富有光泽。

有利于提高塑料制品尺寸的稳定性及其耐热性，使其不仅有较好的硬度和刚性，而且还有较好的强度和伸长率。

能使塑料产品具有一定绝缘和阻燃性，提高它们的电镀性能。

粒径小而均匀，假比重小，体积大。

二、橡胶行业，与天然橡胶混合，可以产生更好地半补强效果。

该产品比表面积值、吸油值较高，在橡胶内有良好的浸润性。

能有效地改善硫化橡胶性能，不仅能提高橡胶制品的硬度、抗磨性、而且可以提高抗弯强度、冲击强度。

流变性能好，易分散，易混炼，能有效地改善橡胶制品加工性能。

能有效地增加橡胶制品的体积，提高其耐热性。

有利于提高橡胶制品的绝缘性，且能使橡胶制品表面富有光泽。

三、涂料行业，其主要性能：

有良好的亲和性和分散性。

遮盖率强，渗透性好，有防锈功能。

白度高，着色率好。

有助涂料具备良好光泽，难沉降，易分散的特性。

附着力较好、有抑制涂料层脱皮。

吸油值低，PH=7-8

产品安全性：无du、无味、白色粉末。

应用方法：一般制品可在轻钙填充量基础上增加50-10%的份量，高档制品同比可增加20-40%的份量，加入方法与CaCO₃填入相同，无需改变原生产工艺条件，用户可以酌情减少树脂及某些用剂量，以上指标供客户参考，用户可根据自身要求进行调整，达到极佳含量，实现提高产品质量，降低生产成本之目标。

产品规格：325、600、800、1250、1500、2000、3000、4000、5000、6250、7000、11000目等。

包装:复合编织袋 25kg/袋 产品要求防潮防湿,包装袋外面避免污染。

广东省梅州市守合科技有限公司，是一家具有雄厚实力的从事国内贸易及生产产品的公司，公司本着“以诚取信、以信立身、互惠互利”的宗旨，挚诚为社会各界提供品种齐全、货源充足、质优价廉的各类化工产品。

我司在珠三角地区、广州化工城、梅州市设有门市部或业务联络网点，专业从事化工产品的批发业务。

厂价直销：封端酰胺、胶质钙、环保新型阻燃剂、保原粉、纯碱（碳酸钠）、小苏打（碳酸氢钠）、三聚磷酸钠（工业、食品）、K12（十二烷基硫酸钠）、元明粉、五水偏硅酸钠、磷酸三钠、碳酸钙（轻质、重质）、滑石粉、立德粉、消泡剂、OP-10、TX-10、三乙醇胺、平平加、CMC（羧甲基纤维素）、聚丙烯酰胺、草酸、碳黑、石墨粉（润滑、导电）、钛白粉（金红石、锐钛）、硅藻土、焦亚硫酸钠、卡波树脂；

代理：硬脂酸、硬脂酸镁/锌/钙、氧化锑、锑酸钠、十溴二苯醚、十溴二苯乙烷、硼酸锌、氧化镁、氯化镁、氧化铝、氢氧化铝、膨润土（无机、有机）、凡士林（工业、医药）、高岭土（水洗、煅烧）、磷酸三钙、镁强粉、二氧化硅（白炭黑）、硫酸铵、氢氧化钠、聚合（碱式）氯化铝、硫酸铝（水处理、无铁）、硫酸亚铁、次磷酸钠、乳酸、雕白锌/粉/块等；

专业化经营：酸、碱、盐、氧化物，有机溶剂、洗涤原料、漂染助剂、香精、电镀、污水处理等国产进口化工原料系列。

公司规模不断扩大，销量直线上升，并实现网络化经营，现有仓库1700多平方米，还配有运输汽车，按客户的需求提供送货服务。

欢迎来电、来函联系，洽谈订购！热诚为您服务！

杨生

电话:0753-2301696

手机:15361965696

QQ:1316046195

阿里巴巴(贸易通):mzshouhe

E-mail:1316046195@qq.com

公司地址：广东省梅州市梅江区三角镇大垌村华梅一巷东起第四间