

吉业升化工 7778-18-9 硫酸钙 食品价格建筑业 提供样品

产品名称	吉业升化工 7778-18-9 硫酸钙 食品价格建筑业 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	4.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

产品详情

中文名：硫酸钙

外文名：calcium sulfate

别名：无水硫酸钙

化学式：CaSO₄

分子量：136.141

CAS登录号：7778-18-9

EINECS登录号：231-900-3

性状：白色结晶粉末

溶解性：微溶于水、甘油，不溶于乙醇

用途：

- 1) 营养剂，酵母激活剂，面团性质改性剂，固化剂，螯和剂，胶凝剂，发酵粉，载体，填料，pH调节剂，研磨剂。
- 2) 在这些用途中它主要被用在烘焙食品中。
- 3) 作为固化剂它被用在罐装马铃薯、西红柿、胡萝卜、菜豆和胡椒粉中。硫酸钙也被作为一种成分用于

糖果蜜饯，冰激凌和其他冷冻的甜品中。

4) 硫酸钙也被用在啤酒酿造中，在麦芽处理过程中添加此产品作为增加水中钙离子的含量。

5) 硫酸钙在用于与食品接触的清洗剂中被用作研磨剂。硫酸钙也被用在化妆品和牙膏中。

包装：25公斤/袋1.

建筑行业：硫酸钙在建筑行业中可用于建材、隔热材料、涂料、增强材料等。硫酸钙晶须具有良好的摩擦、保温、隔热、防火、非导体绝缘等性能，可代替石棉作为摩擦材料、保温隔热材料以及防火（阻燃）材料。在混凝土外加剂中作为早强剂，一般掺量在3%左右，用以调节凝结时间且混磨于水泥中。当混凝土中掺入硫酸钙时则有明显的早强作用。

2.

造纸工业：硫酸钙用于造纸工业，可代替部分或大部分纸浆。长径比小于等于50的可作纸张的gaoji填料，这样可以大大增加纸的产量，减少木材消耗，有利于保护环境，减少废水污染。

3.

化工工业：在化工工业可做增强材料，无水硫酸钙晶须可在塑料造粒时使用，以增强塑料粒子的强度，耐高温性能，并降低成本。在聚氯乙烯、聚乙烯、丙烯、聚苯烯等塑料生产中可以增强产品各个方面的性能，提高精细度、尺寸的稳定性、表面光洁度、拉伸强度、弯曲强度、弯曲弹性率和热变形温度，并减少设备的磨损。作为沥青填料可以显著提高沥青的软化点。