

# 碳酸钙 重质 轻质 袋装 粉末 生产厂家 全国发货

产品名称	碳酸钙 重质 轻质 袋装 粉末 生产厂家 全国发货
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:国产 规格:25/袋 CAS登录号:471-34-1
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

## 产品详情

碳酸钙

中文名碳酸钙

外文名Calcium carbonate

别称水垢;石灰石;石灰石粉;酪酸钙

化学式CaCO

分子量100.09

CAS登录号471-34-1

EINECS登录号207-439-9

熔点1339

水溶性不溶于水

密度2.93 g/mL at 25 ° C(lit.)

外观白色固体

应用于造纸、冶金、玻璃、制碱、橡胶、医药、颜料、有机化工等部门

含它的物质灰石、石灰石、石粉、大理石

主要用途：

- 1.轻质碳酸钙可作为膨松剂、面粉处理剂、抗结剂、酸度调节剂、营养强化剂、固化剂等。
- 2.用作饲料营养强化剂。
- 3.碳酸钙晶须是橡胶工业和塑料工业中使用早，用量大的填充剂之一。在橡胶工业中，广泛用于胶管、胶板、胶布、胶鞋及医疗制品中，是降低制品成本的良好填料。在塑料工业中，主要用于软聚氯乙烯复合物，塑料溶胶及玻璃纤维增强聚酯复合物等方面。
- 4.与一般粒状碳酸钙相比，碳酸钙晶须表现出显著的增强、增韧作用。碳酸钙晶须可用于增强塑料、橡胶。
- 5.是橡胶的填充料，可使橡胶色泽光艳、伸长率大、拉伸强度高、耐磨性能良好。还用作人造革、电线、聚氯乙烯、涂料、油墨和造纸等工业的填料。用于生产微孔橡胶时，可使其发泡均匀。
- 6.用作分析试剂，如作基准试剂。发射光谱分析中样品助熔剂、挥发性助剂。还用作硅单晶切片胶、厚膜电容材料、光学玻璃及医药工业原料。
- 7.用作塑料、纸张、橡胶、涂料、油墨等的白色填充剂，为应用广的填充剂之一。油毛毡生产中用作防黏剂。葡萄酒酿造中用于消除酸味，还用作制造火柴、铅笔、蜡笔、保温材料、电焊条等的填料。
- 8.用于制造香粉、粉饼、水粉、胭脂等原料,制造粉类化妆品时用作香精混合剂,还主要用于牙膏作摩擦剂,属牙膏用的硬性磨料。