

# 温州硫酸钡 南阳丰源碳酸钙 高光硫酸钡

产品名称	温州硫酸钡 南阳丰源碳酸钙 高光硫酸钡
公司名称	南阳丰源新型材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山办事处地址：江苏省昆山市长江北路288号 仓库地址：昆山市周市镇超英西路40#
联系电话	13621551105

## 产品详情

重质碳酸钙的应用领域：

油漆行业用重钙粉：油漆-乳胶漆用重质碳酸钙（重钙粉）800目或1000目，白度:95%，碳酸钙:96%）碳酸钙在油漆行业中的用量也较大，例如在稠漆中用量为30%以上。

水性涂料行业用重钙粉：水性涂料用重质碳酸钙（重钙粉）800目或1000目，白度:95%，碳酸钙:96%，）碳酸钙在水性涂料行业的用途更为广泛，能使涂料不沉降，易分散，光泽好等特性，在水性涂料用量为20-60%。

超细碳酸钙的应用：

超细碳酸钙可用作化妆品、香皂、洗面奶、儿童牙膏等的填料。在工业中超细碳酸钙是培养基中的重要成份和钙源添加剂，作为微生物发酵的缓冲剂而应用于抗生su的生产，在胃药中也起一定的药理作用。橡胶用超细碳酸钙其吸收油值越高，温州硫酸钡，碳酸钙对橡胶的浸润性和补强性越好，通过应用发现，在不同晶形的超细钙中，以链锁状超细碳酸钙对橡胶的效果较好。

碳酸钙介绍

碳酸钙是一种无机化合物， $\text{CaCO}_3$ 俗称：灰石、石灰石、石粉、大理石等。主要成分：方解石，是一种化合物，化学式是 $\text{CaCO}_3$ ，呈中性，硫酸钡生产厂家，基本上不溶于水，溶于盐酸。它是地球上常见物质，存在于霏石、方解石、白垩、石灰岩、大理石、石灰华等岩石内，亦为动物骨骼或外壳的主要成分。碳酸钙是重要的建筑材料，工业上用途甚广。碳酸钙是由钙离子和碳酸根离子结合生成的，超细硫酸钡，所以既是钙盐也是碳酸盐

## 物理性质

白色固体状，无味、无臭。有无定型和结晶型两种形态。结晶型中又可分为斜方晶系和六方晶系，高光硫酸钡，呈柱状或菱形。相对密度2.71。825~896.6 分解，在约825 时分解为氧化钙和二氧化碳。熔点1339 ，10.7MPa下熔点为1289 。难溶于水和醇。溶于稀酸，同时放出二氧化碳，呈放热反应。也溶于氯化铵溶液。几乎不溶于水。

## 化学性质

遇稀醋酸、稀盐酸、稀发生泡沸，并溶解。在101.325千帕下加热到900 时分解为氧化钙和二氧化碳。在一大气压下将碳酸钙加热到900 会分解成生石灰和二氧化碳（工业制取CO<sub>2</sub>）：(反应条件为高温)碳酸钙会和稀盐酸反应，会呈泡腾现象，生成氯化钙、水和二氧化碳（实验室制取CO<sub>2</sub>）：混有CaCO<sub>3</sub>的水通入过量二氧化碳，会生成碳酸氢钙溶液。碳酸钙和碳酸溶液（雨水）反应，生成碳酸氢钙。往变浑浊的石灰水中通入CO<sub>2</sub>，沉淀消失。

温州硫酸钡-南阳丰源碳酸钙-高光硫酸钡由南阳丰源新型材料有限公司提供。南阳丰源新型材料有限公司是从事“重质碳酸钙,超细碳酸钙,高光钙,消光钙,超细硫酸钡,高光钡,”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:王先生。