

台州硫酸钡 南阳丰源 工业硫酸钡

产品名称	台州硫酸钡 南阳丰源 工业硫酸钡
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

碳酸钙可用于造纸工业，能有效的提高纸的白度和不透明度，改进纸的平滑度、柔软度，改善油墨的吸收性能，提高保留率。随着造纸工业的发展，植物纤维的需求日益增大，对生态环境的破坏日益严重。研究碳酸钙在造纸中的应用能有效地减少环境污染，硫酸钡供应商，保护生态环境。

轻质碳酸钙具有粒度细、白度高、价格低等特点，非常适合做造纸填料。但由于填料与纤维无结合力，使其在纤维中的留着率低。即使使用助留剂让其与纤维结合形成不能通过网的絮凝物，填料仍和纤维没有结合力。因此，轻质碳酸钙在使用前也需进行必要的表面处理以达到提高留着率的目的。

碳酸钙介绍

碳酸钙是一种无机化合物， 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 CaCO_3 ，呈中性，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，台州硫酸钡，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，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，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 ，10.7 MPa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CO₂）：(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CO₂）：混有CaCO₃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CO₂，硫酸钡厂，沉淀消失。

超细碳酸钙是与白炭黑相类似的有一种超细粉体材料，广泛用作补强填充材料.它的原料是石灰石，工业硫酸钡，资源丰富.国外自30年代始研究碳酸钙，将它从纯粹作为增强的填充材料，通过超细化和改性处理，使其成为具有补强功能的超细活性碳酸钙.它可作为橡胶制品的白色填充材料代替一部分或全部白炭黑，用以达到节能降耗，降低成本，提高经济效益，美化人民生活的质量.

台州硫酸钡-南阳丰源-工业硫酸钡由南阳丰源新型材料有限公司提供。“重质碳酸钙,超细碳酸钙,高光钙,消光钙,超细硫酸钡,高光钡,”选择南阳丰源新型材料有限公司，公司位于：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#，多年来，南阳丰源新型材料坚持为客户提供好的服务，联系人：王先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。南阳丰源新型材料期待成为您的长期合作伙伴！