

硫酸钡 南阳丰源碳酸钙 硫酸钡批发

产品名称	硫酸钡 南阳丰源碳酸钙 硫酸钡批发
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

碳酸钙介绍：

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 ，10.7MPa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。

造纸中的应用

造纸中的应用应用范围：记录纸、簿页印刷纸、高白度铜版纸以及卫生巾、纸尿布等。应用特性：造纸中加入纳米碳酸钙可以提高纸张的松密度、表面细腻性、吸水性；提高特种纸的强度、高速印刷性；调节燃烧速度。造纸业是纳米碳酸钙具开发潜力的市场。纳米碳酸钙还主要用于特殊纸制品，如女性用卫生巾、婴儿用尿不湿等。纳米活性碳酸钙作为造纸填料具有以下优点：高蔽光性、高亮度、可提高纸制品的白度和蔽光性；高膨胀性，能使造纸厂使用更多的填料而大幅度降低原料成本；粒度细、均匀，制品更加均匀、平整；吸油值高、能提高彩色纸的预料牢固性。可用于涂布加工纸的原料，特别是用于铜板纸。由于它分散性能好，粘度低，能有效的提高纸的白度和不透明度，高光硫酸钡，改进纸的平滑度、柔软度，硫酸钡，改善油墨的吸收性能，提高保留率。碳酸钙在造纸中主要作纸张的填料，为了保证纸张的一定强度、白度，同时降低成本，在纸张中添加大量碳酸钙。造纸行业中大量使用碳酸钙是基于国际上造纸工业从酸性造纸工艺转向碱性或中性造纸工艺，这样就可以大量使用价廉的碳酸钙代替以往的滑石和瓷土。轻质碳酸钙作为造纸用填料，超细硫酸钡，有几个优点超过高岭土和FGCC。1、具有较高的不透光性和光泽度。2、作为填料，硫酸钡批发，增量能力高。3、粒径均匀。4、颜色保持力强。

生产方法和分类

生产方法分类根据碳酸钙生产方法的不同，可以将碳酸钙分为重质碳酸钙、轻质碳酸钙、胶体碳酸钙和

晶体碳酸钙。重质碳酸钙(俗称，重钙)是用机械方法(用雷蒙磨或其它高压磨)直接粉碎天然的方解石、石灰石、白垩、贝壳等就可以制得。由于重质碳酸钙的沉降体积比轻质碳酸钙的沉降体积小，所以称之为重质碳酸钙。性质：白色粉末。无臭、无味。露置空气中无变化，比重2.710。熔点1339。几乎不溶于水在含有铵盐或三氧化二铁的水中溶解，不溶于醇。遇稀醋酸、稀盐酸、稀发生泡沸，并溶解。加热分解为氧化钙(CaO)和二氧化碳(CO₂)。用途：按粉碎细度的不同，工业上分为四种不同规格：单飞、双飞、三飞、四飞，分别用于各工业部门。单飞粉：用于生产无水氯化钙(CaCl₂)，是生产的辅助原料。玻璃及水泥生产的主要原料。此外，也用于建筑材料和家禽饲料等。双飞粉：是生产无水氯化钙和玻璃等的原料、橡胶和油漆的白色填料，以及建筑材料等。三飞粉：用作塑料、涂料腻子、涂料、胶合板及油漆的填料。四飞粉：用作电线绝缘层之填料、橡胶模压制品以及沥青制油毡之填料。制法及工艺流程粉碎法：系将含CaCO₃在90%以上的白石用雷蒙磨或其它高压磨经粉碎、分级、分离，而制得的成品。

硫酸钡-南阳丰源碳酸钙-硫酸钡批发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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！