

# 工业硫酸钡 硫酸钡 南阳丰源新型

产品名称	工业硫酸钡 硫酸钡 南阳丰源新型
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

重质碳酸钙的介绍：

重质碳酸钙的形状都是不规则的，硫酸钡，其颗粒大小差异较大，而且颗粒有一定的棱角，表面粗糙，粒径分布较宽，粒径较大，平均粒径一般为1~10  $\mu\text{m}$ 。重质碳酸钙按其原始平均粒径（d）分为：粗磨碳酸钙（>3  $\mu\text{m}$ ）、细磨碳酸钙（1~3  $\mu\text{m}$ ）、超细碳酸钙（0.

5~1  $\mu\text{m}$ 重质碳酸钙的粉体特点：a. 颗粒形状不规则；b. 粒径分布较宽；c. 粒径较大。

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，工业硫酸钡，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，沉淀硫酸钡，并溶解。加热分解为氧化钙(CaO)和二氧化碳(CO<sub>2</sub>)。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(CaCl<sub>2</sub>)，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CaCO<sub>3</sub>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。

超细碳酸钙的工业应用：

在造纸工业中，随着造纸工艺过程中的施胶技术由酸性施胶向中性施胶转变，为碳酸钙的应

用提供了一个巨大的潜在市场。碳酸钙用作造纸填料白度高，硫酸钡生产，可大大改善纸张性能，由于替代了价格较贵的高岭土，使造纸厂获得明显的经济效益。超细碳酸钙颗粒细小、均匀，对纸机的磨损小。

碳酸钙的用途：

碳酸钙作为一种重要的无机粉体产品，由于原料广、加工成本低、白度高被广泛用于以下行业作填充料：造纸。

工业硫酸钡-硫酸钡-南阳丰源新型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为客户提供“重质碳酸钙,超细碳酸钙,高光钙,消光钙,超细硫酸钡,高光钡,”等业务，公司拥有“丰源”等品牌，专注于非金属矿产等行业。，在昆山办事处地址：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#的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王先生。