

轻质碳酸钙 苏州良德创新 宁德碳酸钙

产品名称	轻质碳酸钙 苏州良德创新 宁德碳酸钙
公司名称	苏州良德创新粉体销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吴江市同里镇邱舍开发区
联系电话	13952401198

产品详情

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，宁德碳酸钙，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，超细碳酸钙，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，重质碳酸钙，而制得的成品。

碳酸钙

轻质碳酸钙即沉淀碳酸钙(PCC)。轻质碳酸钙是将二氧化碳通入石灰水或用碳酸钠溶液与石灰水作用产生沉淀制得的。它主要根据下游产品不同的需要，通过改变反应的速度、温度、浓度、搅拌速率及使用适量的化学添加剂，有目的地控制反应进程，轻质碳酸钙，使产品的粒径大小、粒度分布、微观形态达到特定的要求，以提高填料的适应性，同时要求产品质量稳定。

制法及工艺流程碳化法

：系将石灰石与白煤按一定比例混配后，经高温煅烧、水消化、二氧化碳碳化，再经离心脱水、干燥、冷却、粉碎、过筛即得成品。 $\text{CaCO}_3 \xrightarrow{\text{高温}} \text{CaO} + \text{CO}_2$ $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$

$\text{CO}_2 + \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ 包装：麻布袋或塑料袋包装。每袋净重50公斤或25公斤。储运注意事项：储于干燥处。避免

与酸类物质接触。运输中应小心，不得散包。注意防潮。粉体粒径分类碳酸钙产品是一种粉体，根据碳酸钙粉体平均粒径（d）的大小，可以将碳酸钙分为微粒碳酸钙（ $d > 5 \mu\text{m}$ ）、微粉碳酸钙（ $1 \mu\text{m} < d < 5 \mu\text{m}$ ）、微细碳酸钙（ $0.1 \mu\text{m} < d < 1 \mu\text{m}$ ）、超细碳酸钙（ $0.02 \mu\text{m} < d < 0.1 \mu\text{m}$ ）和超微细碳酸钙（ $d < 0.02 \mu\text{m}$ ）。

轻质碳酸钙-苏州良德创新(在线咨询)-宁德碳酸钙由苏州良德创新粉体销售有限公司提供。苏州良德创新粉体销售有限公司（jsliangde.com）是从事“碳酸钙,超微细碳酸钙,纳米碳酸钙”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：沐经理。同时本公司（www.tansuangai-sz.com）还是从事碳酸钙，活性碳酸钙，超微细碳酸钙的厂家，欢迎来电咨询。