

上海碳酸钙(厂价) 轻质碳酸钙

产品名称	上海碳酸钙(厂价) 轻质碳酸钙
公司名称	上海煦江实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格及用途:轻质碳酸钙 粒度/目数:1200目(目) 品牌:碳酸钙
公司地址	上海市奉贤区金海公路5885号1289室
联系电话	86 021 67159570 13482185808

产品详情

规格及用途 轻质碳酸钙 粒度/目数 1200目(目)
品牌 碳酸钙

碳酸钙 calcium carbonate ,light 分子式caco3 分子量100.09 又称沉淀碳酸钙，简称轻钙，是将石灰石等原料煅烧生成石灰（主要成分为氧化钙）和二氧化碳，再加水消化石灰生成石灰乳（主要成分为氢氧化钙），然后再通入二氧化碳碳化石灰乳生成碳酸钙沉淀，最后经脱水、干燥和粉碎而制得。或者先用碳酸钠和氯化钙进行复分解反应生成碳酸钙沉淀，然后经脱水、干燥和粉碎而制得。由于轻质碳酸钙的沉降体积（2.4-2.8ml/g）比重质碳酸钙的沉降体积（1.1-1.4ml/g）大，所以称之为轻质碳酸钙。

性质：白色粉末。无味，无臭。比重约2.71。在825~896.6℃分解。熔点1339℃。有无定形和结晶形两种形态，结晶形中又可分为斜方晶系和六方晶系，呈柱状或菱形。难溶于水和醇。溶于酸，同时放出二氧化碳，呈放热反应。也溶于氯化铵溶液中。在空气中稳定，有轻微的吸潮能力。

用途：可用作橡胶、塑料、造纸、涂料和油墨等行业的填料。广泛用于有机合成、冶金、玻璃和石棉等生产中。还可用作工业废水的中种剂、胃与十二指肠溃疡病的制酸剂、酸中毒的解毒剂、含so2废气中的so2消除剂、乳牛饲料添加剂和油毛毡的防粘剂。也可用作牙粉、牙膏及其它化妆品的原料。