

工业级碳酸钙 白色粉末 用于有机合成、冶金、玻璃等

产品名称	工业级碳酸钙 白色粉末 用于有机合成、冶金、玻璃等
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	型号:工业级 外观:白色粉末 包装:25公斤/袋
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

产品详情

碳酸钙

中文别名：沉淀碳酸钙;轻质碳酸钙;活性碳酸钙;方解石;重质碳酸钙

英文名称：Calcium carbonate

【产品参数】

CAS号：471-34-1

EINECS号：232-151-5

分子式：CaCO₃

分子量：100.088

含量：96%

密度：2.6-2.7

目数：1250目

【产品性状】

(1) 轻质碳酸钙：无定形粉末，无味，无臭。稍有吸湿性，在干燥的空气中稳定，遇酸分解。

(2) 重质碳酸钙：白色粉末，无臭无味。在空气中稳定。几乎不溶于水，在含有铵盐或三氧化二铁的水中微溶解。遇稀醋酸、稀盐酸等发生泡沸而溶解，加热放出二氧化碳并生成氧化钙。其活性比普通碳酸钙大，具有补强性。

(3) 活性碳酸钙：易分散于胶料之中，可提高补强性。碳酸钙有轻质碳酸钙、重质碳酸钙及胶体碳酸钙之分。轻质碳酸钙粒度约为 $5\ \mu\text{m}$ 。重质碳酸钙晶须属于文石型结构，白色粉末。针状或纤维状单晶。是一种分散性好、尺寸均匀的纤维状物质。晶须的长径比为 $20\sim 30$ ，熔点 759°C 。强度高、隔热性能好，与树脂相容性好。

用途：

1) 作为填料，用于橡胶、塑料、造纸、涂料和油墨等行业。2) 用于有机合成、冶金、玻璃和石棉等生产中。3) 用作工业废水的中种剂。4) 用作牙粉、牙膏及其它化妆品的原料。

包装：25KG/袋。包装密封