

# 安徽良德 超细轻质碳酸钙 广东超细碳酸钙

产品名称	安徽良德 超细轻质碳酸钙 广东超细碳酸钙
公司名称	良德纳米粉体创新科技（安徽）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市泾县云岭经济开发区
联系电话	13952401198 13952401198

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：良德纳米粉体创新科技（安徽）有限公司

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、酸的剂、含SO<sub>2</sub>废气中的SO<sub>2</sub>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。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，广东超细碳酸钙，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。

碳酸钙不仅可以降低塑料制品的原材料成本，而且还具有改善塑料材料某些性能的作用，轻质超细碳酸钙，例如PP编织袋的色泽由半透明变为白色以及表面极性增加有利于印刷等。

### 一、化学稳定性好

碳酸钙不能和树脂及各种助剂发生有害反应，超细纳米碳酸钙，也就是说，用于塑料中的碳酸钙及其表面的有机处理剂不能参与各种化学反应。碳酸钙经过高温煅烧后，化学稳定性很好，基本不会同塑料体系中的各种组份进行化学反应，但是其表面的有机改性剂却有可能参与化学反应。比如，经硬脂酸及其衍生物等酸性物质进行表面改性的碳酸钙，由于碳酸钙中铁与硬脂酸发生反应，超细轻质碳酸钙，会影响钙粉的色泽，易发黄，在塑料的高温加工过程中表现得尤其明显。

1.来源方式不同轻质碳酸钙是化学合成的碳酸钙，又称沉淀碳酸钙、胶体碳酸钙或者活性碳酸钙，甚至可以生产出纳米碳酸钙，简称轻钙。它是将石灰石原料煅烧生成石灰和二氧化碳，再加水消化石灰生成石灰乳，其主要成分氢氧化钙，通入二氧化碳碳化石灰乳生成碳酸钙沉淀，经脱水、干燥和粉碎制得，或者由碳酸钠和氯化钙进行复分解反应生成碳酸钙沉淀，经脱水、干燥和粉碎制得。重质碳酸钙简称重

钙，是用机械方法直接粉碎天然的方解石、大理石、白垩、贝壳等制得。安徽良德(图)-超细轻质碳酸钙-广东超细碳酸钙由良德纳米粉体创新科技(安徽)有限公司提供。良德纳米粉体创新科技(安徽)有限公司是安徽宣城,化工产品的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在良德纳粉体创科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创良德纳粉体创科技更加美好的未来。