

安徽良德纳米粉体公司 重质超细碳酸钙 本溪重质碳酸钙

产品名称	安徽良德纳米粉体公司 重质超细碳酸钙 本溪重质碳酸钙
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

食品级碳酸钙是高纯度高白度的碳酸钙，碳酸钙的纯度达到99%以上，本溪重质碳酸钙，几乎没有杂质成分，不含对人体有害的重金属物质，能通过国家食品安全检测。食品级碳酸钙多用做食品添加剂，例如食品加工中作碱性剂、营养增补剂、面团调节剂、固化剂、酵母养料、抗结块剂、疏松剂、胶姆糖助剂和改性剂。食品级碳酸钙可以添加在钙营养强化、胶姆糖基、膨松剂、面制品、谷物早餐、饼干、乳制品、软等产品中，甚至是高纯度药品级柠檬酸钙、乳酸钙、柠檬酸-苹果酸钙、葡萄糖酸钙等有机钙盐的理想反应原料，满足国际市场客户对产品低铅和低杂质含量的严格要求。

活性碳酸钙具体是如何操作的呢？

- 1、活性碳酸钙的工业制备方法是在浓度和纯度的Ca(OH)₂的悬浮液中通入高纯度的二氧化碳气体进行碳化。通过对Ca(OH)₂悬浮液的温度、pH值、二氧化碳气体的流量等参数控制碳酸钙晶核的成核速率。
- 2、在碳化至形成的晶核数后，工业用重质碳酸钙，由晶核形成控制转化为晶体生长控制，此时加入晶形调节剂控制各晶面的生长速率，从而达到形貌可控。
- 3、继续碳化至终点，加入分散剂调节粒子表面电荷得均匀分散的立方形碳酸钙纳米颗粒，然后将均分散的立方形纳米碳酸钙颗粒进行液相表面包覆处理。
- 4、在经表面活性剂的处理，就制成了活性碳酸钙。

1、什么是“碳中和”和“碳达峰”？碳中和：碳中和是指通过使用低碳能源取代化石燃料、植树造林、节能减排等形式，重质超细碳酸钙，以抵消二氧化碳的人为排放量相抵消，达到净碳排放为零的效果。碳达峰：二氧化碳的排放规模达到峰值，并呈现趋势性下滑的过程。

碳中和的实现主要有两种路径：（1）减少新增碳排放：指使用低碳或零碳排放技术（如可再生能源风能、太阳能等），避免因燃烧化石燃料而排放二氧化碳到大气中（2）吸收现有碳排放：指通过碳补偿机制（如植树造林等），使其产生的碳排放量，改性重质碳酸钙，等同于在其它地方减少的碳排放量。

2、气候变暖，碳中和在路上

据世界气象组织（WMO）数据显示，20世纪80年代以来，气候变暖速度加快。气候变暖将导致雾霾天气增多、气候异常、海平面上升、增加、濒危物种等众多严重后果。

安徽良德纳米粉体公司(图)-重质超细碳酸钙-本溪重质碳酸钙由良德纳米粉体（安徽）有限公司提供。良德纳米粉体（安徽）有限公司位于安徽省宜城市泾县云岭经济开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前良德纳米粉体创科技在化工产品中享有良好的声誉。良德纳米粉体创科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。良德纳米粉体创科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。