

商丘轻质碳酸钙 良德纳米粉体安徽

产品名称	商丘轻质碳酸钙 良德纳米粉体安徽
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

3.疏水性佳

碳酸钙属于非常易吸潮的物质，一旦储存过程或加工过程中吸潮，就会出现以下问题：

- (1)碳酸钙结块、干粉流动性变差容易堵塞筛孔，导致添加困难；
- (2)塑料制品高温成型时，由于水汽受热析出，导致制品出现“鼓包”或“冒孔”等缺陷，严重影响塑料制品的外观和物理强度。

怎样选择碳酸钙一、碳酸钙的特性 碳酸钙在塑料中大量使用，得到塑料行业高度重视不是偶然的，相比其它非金属矿物粉体材料，碳酸钙具有明显的优势：1) 价格便宜 无论是重钙还是轻钙在各种非矿粉体材料是价格的，也就是说任何一种非矿粉体材料仅仅试图替代碳酸钙作为塑料填充料使用，而不是突显这种粉体材料本身的特点，那是没有意义的。

将Ca(OH)₂悬浮液调至浓度86g/L，并预热到200C~400C，向其中加入1%的晶形控制剂D，搅拌均匀后移入气速度为0.114m/s碳化反应器中，轻质碳酸钙，通入配好的含CO₂体积分数约为30%的混合气体进行碳化反应，用PH试纸测定反应的终点，当PH=7.0时，反应结束，即可制得分散性较好、粒度分布较均匀的球形碳酸钙。其中不同的晶形控制剂用量、空塔气速、初始石灰乳浓度、初始碳化温度对球形纳米碳酸钙的比表面积和颗粒粒径有不同的影响。另外不同产地的石灰石由于其形成年代、地质、成分等不同，导致碳酸钙制品的性能可能不同，但通过添加晶形控制剂D，同样可得晶形和颗粒效果很好的碳酸钙，

说明控制剂D在球食品级碳酸钙的制备中添加适应性良好。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。[3] 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（ $d < 0.02 \mu\text{m}$ ）。轻质碳酸钙的粉体特点a 颗粒形状规则，可视为单分散粉体，但可以是多种形状，如纺锤形、立方形、针形、链形、球形、片形和四角柱形。这些不同形状的碳酸钙可由控制反应条件制得。商丘轻质碳酸钙-良德纳米粉体安徽(图)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，目前良德纳粉体创科技在化工产品中享有良好的声誉。良德纳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。