

轻质碳酸钙粉 安徽良德纳米粉体 廊坊轻质碳酸钙

产品名称	轻质碳酸钙粉 安徽良德纳米粉体 廊坊轻质碳酸钙
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

2、碳酸钙的性质

碳酸钙无刺激性，无味，白色，干燥无结晶水，软粉，硬度为莫氏3号。沉淀碳酸钙是碳酸钙的化学生产，廊坊轻质碳酸钙，平均粒径在0-6um之间，白度在95%以上，这通常用于碳酸钙粉末涂料。

重质碳酸钙是以天然方解石、石灰石等为原料，经机械研磨而成。由于产品的不纯性，限制了其在粉末涂料中的应用。

3、碳酸钙在粉末涂料中的作用

A、在粉末涂料中起骨架作用，它们的填充可以增加涂膜厚度，提高以及涂层的耐磨性和耐久性。

B、可以降低涂装成本。一般碳酸钙的价格比其他无机填料低，涂料中碳酸钙的加入量也比较大，所以加入碳酸钙可以降低粉末涂料的成本。

C、可提高粉末涂料的粉速和喷涂面积。

举个例子，在饼干中加入适量的食品级碳酸钙，纳米轻质碳酸钙粉，其与胃液盐酸反应，能生成被人体

吸收的CaCl₂，现在很多补钙产品中的成分也是碳酸钙。食品级碳酸钙与工业级碳酸钙在生产上，对于矿石原料的要求不同，用作生产食品级碳酸钙的矿石必须是高质量高含量的矿石，加工过程中不允许有污染和杂质，纳米活性轻质碳酸钙，包装过程中也要保证清洁无污染。举个例子，在饼干中加入适量的食品级碳酸钙，其与胃液盐酸反应，能生成被人体吸收的CaCl₂，现在很多补钙产品中的成分也是碳酸钙。食品级碳酸钙与工业级碳酸钙在生产上，对于矿石原料的要求不同，轻质碳酸钙粉，用作生产食品级碳酸钙的矿石必须是高质量高含量的矿石，加工过程中不允许有污染和杂质，包装过程中也要保证清洁无污染。碳化时刻的长短对体积也很重要，碳化反应是氢氧化钙体积缩小的反应，跋涉窑气的压力对碳化有利，压力越高气速松散就越快。碳化进程是轻钙工艺傍边耗电较高的一个环节，多年来，人们一直对罗茨风机的碳化持有异议，其理论依据也就在这里。井陘县是我国碳酸钙工作早运用罗茨风机碳化的区域，能耗低、产量高清楚了，但对体积有必定的影响。轻质碳酸钙粉-安徽良德纳米粉体-廊坊轻质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）有限公司是一家从事“碳酸钙,超微细碳酸钙,活性超细微碳酸钙,活性碳酸钙”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“良德纳粉体创科技”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使良德纳粉体创科技在化工产品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！