

# 重质碳酸钙的用途 重质碳酸钙 良德纳米粉体

产品名称	重质碳酸钙的用途 重质碳酸钙 良德纳米粉体
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

### 我国纳米碳酸钙行业现状与未来投资前景分析

纳米碳酸钙又称超微细碳酸钙。标准的名称即超细碳酸钙。其粒度介于0.01~0.1 μm之间。

纳米碳酸钙应用成熟的行业是塑料工业主要应用于塑料制品。可改善塑料母料的流变性，提高其成型性。用作塑料填料具有增韧补强的作用，塑料的弯曲强度和弯曲弹性模量，热变形温度和尺寸稳定性，同时还赋予塑料滞热性。

#### 2) 色泽好，重质碳酸钙，易着色

且可以做浅色塑料制品。不足之处是着色的塑料制品色泽不够鲜艳，在多数情况下还是可以接受的。

3) 硬度低 其莫氏硬度为3，远远低于制造加工机械设备与模具所用钢材（如氮化钢、高速钢）的硬度，重质碳酸钙厂家，因此填充塑料对所接触的设备部件（螺杆、螺筒等）和模具的磨损较轻。4) 热稳定性及化学稳定性良好 碳酸钙的热分解温度在800 以上，在所有的塑料加工温度下（300 以下）都不会发生热分解。碳酸钙是强碱弱酸盐，除遇酸性介质外，其化学稳定性良好。

5) 易干燥，无结晶水，吸附的水分通过加热容易除去。6) 无毒、无刺激性、无味 特别是我国的方解石、大理石、石灰石资源丰富，可选择余地大，绝大多数资源品质优良，特别是重金属含量极低，达到国家卫生级要求。性质：白色粉末。无味，无臭。比重约2.71。在825~896.6 分解。熔点1339 。有无定形和结晶两种形态，重质碳酸钙的用途，结晶型中又可分为斜方晶系和六方晶系，超细重质碳酸钙厂家，呈柱状或菱形。难溶于水和醇。溶于酸，同时放出二氧化碳，呈放热反应。也溶于氯化铵溶液中。在空气中稳定，有轻微的吸潮能力。用途：可用作橡胶、塑料、造纸、涂料和油墨等行业的填料。重质碳酸钙的用途-重质碳酸钙-良德纳米粉体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，活性超微细碳酸钙，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“良德纳米粉体创科技”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使良德纳米粉体创科技在聚氨酯原料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！

