

# 超微细碳酸钙的用途 良德纳粉体创科技 超微细碳酸钙

产品名称	超微细碳酸钙的用途 良德纳粉体创科技 超微细碳酸钙
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

普通的国产轻钙由于颗粒形状粒径等不合理，在上成片状分布，碳酸钙片遮住了纸张中纤维间的空间，超微细碳酸钙，没有遮住的纤维透气度大，容易造成透气度不均匀与不稳定，超微细碳酸钙厂，并且纸质手感较薄、折光率差。进口碳酸钙在纸面上分布有立体感，碳酸钙晶体粒子间有通道，不能阻止空气通过，超微细碳酸钙，保证透气度的均匀性与稳定性，而且纸质手感厚实、柔软，折光率及透气性都较高，使用性能好，但价格较高。

在低填充量的情况下，重质碳酸钙与轻质碳酸钙对体系邵A硬度的影响基本相同，当填充碳酸钙超过30份以上时，超微细碳酸钙的用途，轻质碳酸钙对邵A硬度的贡献比重质碳酸钙稍大，这主要因为轻质碳酸钙的吸油量比重质碳酸钙更大的缘故。重质碳酸钙与轻质碳酸钙对拉伸强度和断裂伸长的影响基本相似，随着填充量的增加，拉伸强度和断裂伸长率呈下降趋势。二、有机物活化碳酸钙改性HDPE：用于改性碳酸钙粉体常见的有机物有脂肪酸（盐）、硬脂酸等。利用脂肪酸处理CaCO<sub>3</sub>用于填充改性再生HDPE，复合材料的熔点升高、抗拉应力和冲击强度比HDPE有显著提高。用硬脂酸处理CaCO<sub>3</sub>用于改性HDPE发现该复合材料在较低温度下还能保持较高的冲击韧性和断裂伸长率，这主要归因于CaCO<sub>3</sub>的成核效应减少了材料的球晶尺寸的形成，使材料的杨氏模量和屈服强度提高。超微细碳酸钙的用途-良德纳粉体创科技-超微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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：沐经理。