

江西华宇纳米碳酸钙

产品名称	江西华宇纳米碳酸钙
公司名称	江西省华宇纳米新材料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:江西华宇 产品等级:工业级 粒度:1000目
公司地址	江西省宜春市高安市建山镇华宇工业园
联系电话	0791-88236159 18979103017

产品详情

产品简介：纳米碳酸钙又称超细微碳酸钙。标准的名称即超细碳酸钙。纳米碳酸钙应用最成熟的行业是塑料工行业主要应用于高档塑料制品。用于汽车内部分密封的pvc增塑溶胶。可改善塑料母料的流变性，提高其成型。

中文名：纳米碳酸钙

英文名：Nano Calcium carbonate

分子式： CaCO_3

分子量：100.09

粒度：0.01~0.1um

特点：晶体结构和表面电子结构发生变化

优点：量子尺寸效应，表面效应等

用途：塑料，橡胶，涂料，油墨等

基本参数：

外观：白色粉末 ph值：9.0-10.0

粒子形状：立方体 比重：2.2-2.6g/cm³

白度：》88% Caco₃含量：》94.5%

平均粒径：15-40nm Mgo含量《0.2%

应用范围：纳米碳酸钙在国外已有五十年的应用历史，广泛用于橡胶，塑料，造纸，化学建材，油墨，涂料，密封胶与胶粘剂等行业。

应用特性：经过表面改性处理后的纳米碳酸钙与橡胶有很好的相容性，具有补强，填充，调色，改善加工工艺和制品的性能，可使橡胶混炼，易分撒，混炼后胶质柔软，橡胶表面光滑，可使制品的延展性，抗张强度，撕裂强度等有本质的提高。

其他行业：纳米碳酸钙应用在饲料行业，可作为补钙剂，增加饲料含钙量。在化妆品中使用，由于纯度高，白度好，粒度小，可以部分代替钛白粉，在牙膏中添加纳米碳酸钙可以改善其挤出性能。