

## 批发轻质碳酸钙

产品名称	批发轻质碳酸钙
公司名称	灵寿县旭邦矿产品加工厂
价格	700.00/吨
规格参数	品牌:旭邦 颜色:白色 产地:河北
公司地址	河北省灵寿县东刘庄工业区
联系电话	86-0311-82611996 15176993314

## 产品详情

轻质碳酸钙，又称沉淀碳酸钙，简称轻钙，其分子式为 $\text{CaO}_3$ ，分子量100.9(按1983年国际原子量)。该产品呈白色粉末，无毒、无味、无刺激、不燃、不爆、折光率低、易于着色，与酸反应放出 $\text{CO}_2$ ，并形成可溶性盐类，加热到800-900度时分解放出 $\text{CO}_2$ 和 $\text{CO}$ 。轻钙属无机填料之一，广泛用于橡胶、塑料、造纸、建材、油墨、日用化工、纺织、饲料等行业。轻质碳酸钙在橡胶中做填充剂，可起到增加体积、降低成本、改进加工性能及硫化性能；在塑料中可以提高塑料制品尺寸的稳定性、硬度和强度，改善塑料加工性能及其制品的耐热性和散光性；在造纸中可作为纸张的填料、铜版纸涂料的白色颜料、钙塑纸的填料等；在涂料作为填料，起到骨架作用，故称之为“体质颜料”；在油性涂料中，填充量可达10 - 50%，在水泥性涂料中填充量可达10 - 20%。