

顺凯矿产专业供应供应石灰石 石灰石粉（淘宝用户全国包邮）

产品名称	顺凯矿产专业供应供应石灰石 石灰石粉（淘宝用户全国包邮）
公司名称	灵寿县顺凯矿产品加工厂
价格	290.00/吨
规格参数	原产地:河北省石家庄灵寿 caco3含量 :80（%） 含钙量 :50（%）
公司地址	中国 河北 石家庄市桥西区 中国河北省石家庄市灵寿燕川工业区33号
联系电话	86 0311 82612296 13400212499

产品详情

石灰石主要成分是碳酸钙（ CaCO_3 ）。石灰和石灰石大量用做建筑材料，也是许多工业的重要原料。石灰石可直接加工成石料和烧制成生石灰。石灰有生石灰和熟石灰。生石灰的主要成分是 CaO ，一般呈块状，纯的为白色，含有杂质时为淡灰色或淡黄色。生石灰吸潮或加水就成为消石灰，消石灰也叫熟石灰，它的主要成分是 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 。熟石灰经调配成石灰浆、石灰膏、石灰砂浆等，用作涂装材料和砖瓦粘合剂。

状态：白色粉末。无臭、无味。露置空气中无反应，不溶于醇。

性质：遇稀醋酸、稀盐酸、稀硝酸发生泡沸，并溶解。高温条件下分解为氧化钙和二氧化碳。

含量：二氧化硅0.07%、三氧化二铝0.02%、三氧化二铁0.03%、氧化钙55.22%、氧化镁0.08%、

石灰石块状/粉状：烧失量40.79%，硅4.62%，铝1.21%，铁0.52%，钙50.16%，镁1.10%

白云石粉/块：硅0.19%，铝0.15%，铁0.17%，钙32.1%，镁21.19%

碳酸钙产品是一种粉体，根据碳酸钙粉体平均粒径（ d ）的大小，可以将碳酸钙分为微粒碳酸钙（ $d > 5 \mu\text{m}$ ）、微粉碳酸钙（ $1 \mu\text{m} < d < 5 \mu\text{m}$ ）、微细碳酸钙（ $0.1 \mu\text{m} < d < 1 \mu\text{m}$ ）、超细碳酸钙（ $0.02 \mu\text{m} < d < 0.1 \mu\text{m}$ ）和超微细碳酸钙（ $d < 0.02 \mu\text{m}$ ）。

橡胶

应用范围：天然胶，丁腈，丁苯，混炼胶等，适用于轮胎、胶管、胶带以及油封、汽车配件等橡胶制品中。

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，可使橡胶易混炼、易分散，混炼后胶质柔软，橡胶表面光滑；可使制品的延伸性、抗张强度、撕裂强度等有本质的提高；可以降低含胶率或部分取代钛白粉、白炭黑等价格昂贵的白色填料，提高产品的市场竞争力。

"顺凯矿产专业供应供应石灰石 石灰石粉（淘宝用户全国包邮）"的含铁量 为0.5（%），含钙量 是50（%），CaCO₃含量 为80（%），含镁量 是1.1（%），密度为2.1（g/cm³），原产地是河北省石家庄灵寿