

# 江西厂家现货供应 轻质碳酸钙 轻钙粉 陶瓷原料用

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 江西厂家现货供应 轻质碳酸钙 轻钙粉 陶瓷原料用 |
| 公司名称 | 上高县聚硅矿业有限公司              |
| 价格   | .00/件                    |
| 规格参数 | 上高聚硅矿业:1<br>江西上高:1       |
| 公司地址 | 江西省宜春市上高县塔下乡塘富路188号      |
| 联系电话 | 18296581607 18720633123  |

## 产品详情

### 轻质碳酸钙

轻质碳酸钙选用高纯度石灰石为原料，经过煅烧、消化、多段精选、中和、脱水、烘干解聚等工序生产而成，采用独特的多段精制和二次解聚工艺，产品纯净、稳定，白度高，是一种堆积密度较小的通用性填充原料。

中文名称：碳酸钙,PT 中文别名：轻质碳酸钙,沉淀碳酸钙,轻钙,沉降碳酸钙

英文名称：Calcium carbonate

英文别名：Precipitated chalk，轻质碳酸钙,沉淀碳酸钙,轻钙,沉降碳酸钙

等级：PT CAS号：471-34-1 分子式：CaCO<sub>3</sub>

结晶形：六方晶系 比重：2.7 折射率:1.46 ~ 1.65

应用范围:

橡胶行业:碳酸钙是橡胶工业中使用较早且量大的填充剂之一,亮江化工的轻质碳酸钙大量填充在橡胶之中,可以增加制品的容积,从而节约昂贵的天然橡胶达到降低成本的目的,亮江化工提供的轻质碳酸钙填入橡胶能获得比纯橡胶硫化物更高的抗张强度耐磨性,撕裂强度,并在天然橡胶和合成橡胶中有明显的补强作用,同时可以调整稠度.

塑料行业：碳酸钙在塑料制品中能起到一种骨架作用，对塑料制品尺寸的稳定性有很大作用，能提高制品的硬度，还可以提高制品的表面光泽和表面平整性。在一般塑料制品中添加碳酸钙耐热性可以提高，由于碳酸钙白度在90%以上，还可以取代昂贵的白色颜料起到一定的增白作用。

## 技术指标

| 指标                   | 单位      | 橡胶和塑料使用 |
|----------------------|---------|---------|
| CaCO <sub>3</sub> 含量 | %       | 98      |
| PH值(10%悬浮液)          |         | 9-10    |
| 盐酸不溶物含量              | %       | 0.1     |
| 水份含量                 | %       | 0.5     |
| 铁(Fe)含量              | %       | 0.05    |
| 锰(Mn)含量              | 0.005   |         |
| 筛余物: 125 μ m试验筛%     | %       | 0       |
| 45 μ m试验筛            |         |         |
| 白度(R457)             | %       | 94      |
| 吸油值(DOP)             | ml/100g | 60-70   |
| 黑点                   | 5       |         |
| 外观                   |         | 白色粉末    |

包装规格:采用内塑外编或纸塑复合袋包装,净重25kg,也可根据用户要求,提供500kg或1000kg塑料编织大袋。

储运安全:本品安全,呈白色粉末状,运输过程中防止受潮,储存时应置于阴凉、通风、干燥的场所。

处理时避免吸入粉尘,如沾染可用肥皂和水清洗,具体可参考相应的物质安全技术资料。