

# 广州轻质碳酸钙价格、广州轻钙价格

产品名称	广州轻质碳酸钙价格、广州轻钙价格
公司名称	佛山市中博化工有限公司
价格	980.00/吨
规格参数	细度:1250目 白度:95 重量:25KG
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村孝贤西路长富都市创意产业园5号楼311号
联系电话	13500259258

## 产品详情

轻质碳酸钙(Light Calcium Carbonate)又称沉淀碳酸钙( Precipitated Calcium Carbonate , 简称PCC) , 它的化学式为CaCO<sub>3</sub>。轻质碳酸钙是用化学加工方法制得的。由于它的[沉降体积](#) (2.4-2.8mL/g)比用机械方法生产的[重质碳酸钙](#)沉降体积(1.1-1.9mL/g)大, 因此被称为轻质碳酸钙。

轻质碳酸钙与所有的强酸发生反应, 生成和相应的钙盐(如氯化钙CaCl<sub>2</sub>), 同时放出[二氧化碳](#)。在常温(25 )下, 轻质碳酸钙在水中的浓度积为8.7/1029、溶解度为0.0014 ; 轻质碳酸钙水溶液的pH值为9.5 ~ 10.2 ; 空气饱和轻质碳酸钙水溶液的pH值为8.0 ~ 8.6 ; 轻质碳酸钙无毒、无臭、无刺激性, 通常为白色, 相对密度为2.7 ~ 2.9 ; 沉降体积2.5ml/g以上, 比表面积为5m<sup>2</sup>/g左右。

中文名

轻质碳酸钙

外文名

Light Calcium Carbonate

别名

[沉淀碳酸钙](#)

化学式

CaCO<sub>3</sub>

浓度积

$8.7 \times 10^{-29}$  (25 °C)

水中溶解度

0.0014