

# 食品级碳酸氢钙厂家

产品名称	食品级碳酸氢钙厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:碳酸氢钙厂家 型号:食品级碳酸氢钙 产地:山东碳酸氢钙
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

碳酸氢钙厂家 碳酸氢钙生产厂家 碳酸氢钙价格

碳酸氢钙简介：

基本信息

是否进口：否

型号：食品级

有效物质含量：99%

包装规格：25\*1

主要营养成分：碳酸氢钙

外观：粉末

含量：99%

保质期：2年

主要用途：营养强化剂

CAS：--

碳酸氢钙是一种无机酸式盐。易溶于水，化学式 $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ ，相对分子质量162.06，，碳酸钙溶于二氧

化碳水溶液而成碳酸氢钙。碳酸氢钙只存在溶液中；将碳酸氢钙溶液蒸发则得到碳酸钙固体。碳酸氢钙（ Calcium bicarbonate ）化学式 $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ 式相对分子质量162.06，碳酸钙溶于二氧化碳水溶液而成碳酸氢钙。碳酸氢钙只存在溶液中；将碳酸氢钙溶液蒸发则得到碳酸钙固体。易溶于水，加热分解 $[\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}]$ ；与碱生成正盐。岩溶地貌就是天然水中碳酸氢钙于洞穴中重新析出碳酸钙而成的。水中溶有较多碳酸氢钙等时就成为硬水。30亿年前地球上空原始大气的组成是 $\text{CO}$ 、 $\text{CO}_2$ 、 $\text{N}_2$ 、 $\text{CH}_4$ 等气体，但没有氧气。海洋中有海藻，在阳光照射下进行光合作用而消耗大气中的 $\text{CO}_2$ ，从而导致了溶解在水中 $\text{CO}_2$ 逸出补充到大气中，这一变化引起溶解在水中的碳酸氢钙 $[\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2]$ 的分解生成碳酸钙 $[\text{CaCO}_3]$ ， $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ 形成地球上的石灰岩。而石灰岩中的碳酸钙 $[\text{CaCO}_3]$ 受到 $\text{CO}_2$ 和水的侵蚀而慢慢形成石灰岩洞。在洞穴形成的同时，洞内堆积地貌也在形成，由于裂缝渗入地下水中含有饱和的碳酸氢钙，当在洞顶露头之后立刻分解。洞内的碳酸氢钙  $[\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2]$ 受到热的作用又分解。在漫长的岁月中不断重复着上面的变化，形成了令人叹为观止的溶洞奇观