

# 碳酸钙厂家 池州琅河精品钙业公司 轻质碳酸钙厂家

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 碳酸钙厂家 池州琅河精品钙业公司<br>轻质碳酸钙厂家 |
| 公司名称 | 池州市琅河精品钙业有限公司               |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 安徽省池州市贵池区里山街道办事处解放社区        |
| 联系电话 | 18805825738 18805825738     |

## 产品详情

### 重质碳酸钙的用途碳酸钙厂家

食品级重质碳酸钙中重质碳酸钙是重中之重。重质碳酸钙是由天然碳酸盐矿物如方解石、大理石、石灰石磨碎而成。是常用的粉状无机填料，具有化学纯度高、惰性大、不易化学反应、热稳定性好、在400以下不会分解、白度高、吸油率低、折光率低、质软、干燥、不含结晶水、硬度低磨耗值小、无du、无味、无臭、分散性好等优点。

#### 燃煤发电行业用重钙粉

燃煤发电厂在烟气脱硫方面会用到重质碳酸钙粉，烟气脱硫是将重质碳酸钙与燃煤过程中产生的二氧化流合成亚硫酸钙，再与空气接触氧化成石膏(硫酸钙)，能将燃煤电厂产生的二氧化流的排放有效减小达90%。而生产的脱硫石膏可以做产品直接销售给水泥厂或石膏板厂。碳酸钙脱硫粉的用量与燃煤中含硫有关，通常为30万千瓦的燃煤电厂每年需4万吨脱硫粉。

#### 橡胶行业用重钙粉

重质碳酸钙是橡胶工业中使用量比较大的填充剂之一。重钙大量填充在橡胶之中，可增加其制品的容积，并节约昂贵的天然橡胶，从而大大降低成本。重钙填入橡胶中，能获得比纯橡胶流化物更高的撕裂强度和耐磨性。

#### 塑料行业用重钙粉

塑料母料、色母粒用重质碳酸钙粉为400目，要求高温加热后白度不变，矿石结构为大结晶方解石，碳酸钙含量：99%，白度：95%。重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，还能提高制品的硬度，并提高制品的表面光泽和表面平整性。

#### 油漆行业用重钙粉

乳胶漆所用重质碳酸钙粉为800目或1000目，白度：95%，碳酸钙：96%。重钙在油漆行业中的用量也较大，例如在稠漆中用量为30%以上。

## 水性涂料行业用重钙粉

水性涂料用重质碳酸钙粉为800目或1000目，白度：95%，碳酸钙：96%。重钙在水性涂料行业的作用很大，能使涂料具有不沉降，易分散，光泽好等特性，轻质碳酸钙厂家，在水性涂料中用量为20-60%。

## 碳酸钙厂家

### 活性碳酸钙的应用碳酸钙厂家

- 1、在塑料中，活性碳酸钙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；
- 2、在橡胶中，碳酸钙厂家，活性碳酸钙做填充剂，可起到增加体积、降低成本、改进加工性能及硫化性能；
- 3、在造纸中可作为纸张的填料、铜版纸的白色颜料、钙塑纸的填料等；
- 4、在涂料中作为填料，能起到骨架作用，故称之为“体质颜料”；在油性涂料中，填充量可达10-50%，在水性涂料中填充量可达10-20%。

活性碳酸钙为基料，采用多功能表面活性剂和复合型高校加工助剂，对无机粉体表面进行改性活化处理而成。经改性处理后的碳酸钙粉体，表面形成一种特殊的包层结构，能显著改善在聚烯烃等高聚物基体中的分散性和亲和性，并且能与高聚物基体间产生界面作用，从而提高制品的抗冲击强度，是一种性能优良的增量型填充助剂。

## 碳酸钙厂家

在涂料中碳酸钙可作为白色颜料，起一种骨架作用，碳酸钙在涂料工业中可作为体质颜料。由于碳酸钙颜色是白色，在涂料中相对胶乳，溶剂价格都便宜，而且颗粒细，能在涂料中均匀分散，所以是大量使用的体质颜料。由于环保意识的提高，在建筑方面涂料已大量用水性涂料，由于碳酸钙是白色又亲水，价格又便宜，食品级碳酸钙厂家，所以获应用。碳酸钙的填入可以增强底漆对基层表面的沉积性和渗透性。在涂料中腻子是用来填平基面，是整体涂料的中间层，不论什么腻子都需要加大量填料，腻子中的填料主体是重质碳酸钙，再少量加一些锌钡白以增加粘性防止漆层松散，同时适当地加入沉淀碳酸钙以便干后打磨。

在金属防锈涂料中，重质碳酸钙厂家，碳酸钙是体质颜料，还有一点防锈作用，在金属防锈涂料中碳酸钙的适当用量为30%。

### 碳酸钙厂家-池州琅河精品钙业公司-

轻质碳酸钙厂家由池州市琅河精品钙业有限公司提供。池州市琅河精品钙业有限公司是安徽池州,非金属矿产的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在池州琅河精品钙业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创池州琅河精品钙业更加美好的未来。