

# 青海氧化钙 氧化钙 和铁 池州市超前石业有限公司

产品名称	青海氧化钙 氧化钙 和铁 池州市超前石业有限公司
公司名称	池州市超前石业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省池州市青阳县丁桥镇官埠村
联系电话	13095531118

## 产品详情

### 氧化钙氧化钙

#### 氧化钙注意事项

- 1、氧化钙长时间在空气中暴露会吸收二氧化碳变成粉末状碳酸钙，氧化钙的检测，起不到清塘消毒的作用。因此生石灰好现买现用，氧化钙和铁，且选择块状较轻、不含杂质的为好。若一次用不完剩下的生石灰用塑料袋扎口密封保存。
- 2、氧化钙要加入浆后趁热泼洒，忌将残渣倒入池中，以免池鱼误食而死，不可将整块石灰扔到池中进行水体消毒。
- 3、氧化钙忌与氮肥同时施用。生石灰遇水生成大量的OH<sup>-</sup>，使NH<sub>4</sub><sup>+</sup>+OH<sup>-</sup> ⇌ NH<sub>3</sub>·H<sub>2</sub>O平衡向右进行，氨水含量高易引起鱼类氨。同理，池水中氨氮含量高于1.2毫克/升时，也不宜放用生石灰。另外施铵态氮肥后隔一周后方可使用生石灰，切忌混用。

### 氧化钙氧化钙

#### 氧化钙是什么意思

氧化钙(calcium oxide)，是一种无机化合物，青海氧化钙，它的化学式是CaO，俗名生石灰。物理性质是表面白色粉末，不纯者为灰白色，含有杂质时呈淡黄色或灰色，具有吸湿性。

#### 氧化钙主要用途

- 1.可作填充剂，例如:用作环氧胶黏剂的填充剂;

2.用作分析试剂，氧化钙含量的测定，气体分析时用作二氧化碳吸收剂，光谱分析试剂，高纯试剂用于半导体生产中的外延、扩散工序，实验室氮气的干燥及醇类脱水等。

3.用作原料，可制造纯碱、漂白粉等，也用于制革、废水净化，氢氧化钙及各种钙化合物；

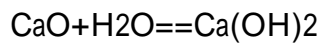
## 氧化钙

### 物理性质

白色或带灰色块状或颗粒。溶于酸类、甘油和蔗糖溶液，几乎不溶于乙醇。相对密度3.32 ~ 3.35。熔点2572 。沸点2850 。折光率1.838。

### 化学性质

氧化钙为碱性氧化物，对湿敏感。易从空气中吸收二氧化碳及水分。与水反应生成氢氧化钙（Ca(OH)<sub>2</sub>）并产生大量热，有腐蚀性。



### 稳定性

稳定

### 危险标记

20（碱性腐蚀品）

青海氧化钙-氧化钙和铁-池州市超前石业有限公司(优质商家)由池州市超前石业有限公司提供。池州市超前石业有限公司（[www.czcqshiye.com](http://www.czcqshiye.com)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！