

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 青阳重质碳酸钙技术

我县矿产资源的开发利用在经济社会发展中占有十分重要的地位，尤其是重质碳酸钙资源的开采加工在矿业领域中更是一枝独秀光彩夺目。

充分利用这一特色优势资源，加快推进重质碳酸钙产业发展，使其成为我县的产业支柱和财政支柱，为慈利经济发展打造一艘乘风破浪的“航空母舰”，并为我县转方式调结构注入新生力量，增添现实动力，值得我们高度关注深入思考大胆探索。基于此，月日至日，县政府调研组曾到县内部分碳酸钙开采企业和加工企业现场进行了实地查看，并组织有关方面人员召开了专题座谈会。月日至日，副县长龚小进又带领政府办工业园经济局安监局非税局零阳镇等单位的同志组成考察调研组，先后深入到江西安徽浙江江苏上海等地就碳酸钙产业的发展情况和系列产品的市场前景进行了专题考察调研。前景篇：朝阳产业·新兴产业·强势产业——关于做大做强我县重质碳酸钙产业的调研报告之一碳酸钙矿，有的叫石灰石，有的叫硅灰石，有的叫方解石，有的叫大理石……，我们慈利通常称为白岩头。毫不起眼司空见惯的白岩头，竟然是现代社会的珍惜资源难得资源特色资源？挖出敲脆变粉成末的白岩头籽，竟然可以发展成为前途无量的朝阳产业新兴产业强势产业？带着满腹疑问，带着无限期望，带着强烈责任，我带领县政府碳酸钙产业发展调研组先后深入到江西省永丰县安徽省青阳县江苏省江阴市浙江省海宁市上海市等地进行了专门考察。由门外汉成为门内汉：碳酸钙资源具有无穷优势通过

考察过程中接触到的业内人士介绍，我们对碳酸钙的基本特性有了大致了解。重质碳酸钙(俗称，重钙单飞粉双飞粉三飞粉四飞粉)，是用机械方法直接粉碎天然的方解石石灰石等制得，易加工易成型，成本较低。碳酸钙产品具有增强增韧增亮填充的作用，能有效提高或调节制品的刚性韧性膨胀度以及弯曲强度，能改善制品的流变性能尺寸稳定性能耐热稳定性能，能使产品表面更加光亮细腻，能提高制品的白度均匀平整度和遮盖度，可以部分取代价格昂贵的白色填料，降低产品成本，提高产品档次，增强产品的市场竞争力。

### 重质碳酸钙

重质碳酸钙有哪些工业用途呢？考察组一行在回程的路上做了这样的总结概括：一是可用作橡胶行业的原料，应用于轮胎胶管胶带以及油封汽车配件等制品。三是可用作塑料行业的原料，应用于PVC型管材PVC鞋底扣板防火天花板落水管塑钢门窗电缆汽车保险杠等制品，以及空调冰箱电脑等家用电器的塑料外壳面板。如，上海市心尔公司所研发的塑料合金屋顶保温水箱沼气罐渔民作业船游艇等产品中均含有碳酸钙产品；浙江省海宁市海达扣板公司制作的扣板，碳酸钙原料是其主要成分，每月使用量达吨；江苏省无锡市宏仁公司制作的高科技产品--铜箔基板，碳酸钙产品是其基本原料之一。四是可用作造纸行业的原料，应用于卷烟纸记录纸簿页印刷纸高白度铜版纸以及女性用卫生巾婴儿用尿不湿等制品。如，江西省永丰县九峰纳米钙公司所生产的产品全部为青阳重质碳酸钙技术的造纸下游企业提供原料；江苏省江阴市新浩再循环纸业公司年产值亿元，每年所生产的万吨纸张中，碳酸钙使用量在万吨以上。考察组的同志进一步分析说，碳酸钙是当今世界产业中关联度高经济带动力强发展速度快综合效益好的一项新兴产业。随着科学技术的不断进步和纳米技术的发展，全球的碳酸钙工业正向“粒子超微化和表面活性化”方向发展，重质碳酸钙的应用领域青阳重质碳酸钙技术还将进一步拓宽，发展前景非常可观。

### 青阳县碳酸钙

由市场外走进市场内：碳酸钙产业具有广阔前景在两天的考察中，我们既走进碳酸钙产品生产车间参观，又迈进碳酸钙产品销售市场亲身体会，深感碳酸钙市场需求旺盛，产品价格诱人，产业前景明朗。

从他们所提供的资料显示，目前我国对碳酸钙的市场需求非常旺盛，尤其是对重质碳酸钙的需求量持续大幅增

长，年为万吨，年为万吨，年为万吨，年攀升至万吨（仅浙江省海宁县一年使用的碳酸钙量就达万吨）。

但是，我国年生产各类碳酸钙仅在万吨左右，其中，重质碳酸钙为万吨，高中档产品仅有万吨左右，供不应求，需要大量进口。为了说明这一产品的潜力，他们青阳重质碳酸钙技术还特地向我们做了这样的分析：从造纸业来看，纸张中碳酸钙产品填充料使用量约占纸张产品总量的%，预计到年，我国纸张产量将增加到万吨，该产业消费的碳酸钙将达到万吨；从塑料业来看，塑料中碳酸钙产品填充料使用量约占塑料产品总量的%，预计到年，我国塑料产量将增加到万吨，该产业消费的碳酸钙将达到万吨。此外，随着汽车及打印机在国内的普及，房地产业的方兴未艾，对汽车底盘漆高档油墨新型塑料管材高档涂料等制品的需求将会大幅增加，这会使碳酸钙粉体原辅材料具有持久的旺盛需求和巨大的市场优势。据浙江江苏上海等地企业所提供的情况显示，碳酸钙一般产品销售价格达到元/吨，优质重质碳酸钙产品销售价格达到2元/吨，超细活性纳米碳酸钙产品销售价格甚至可以达到0元/吨。

碳酸钙产品虽然目前的利润大，以后是否会变得不值钱呢？其产业前景怎样？我们反复就这个问题向一些专家和老板进行了询问。“近年来，受全球金融危机的持续影响，许多化工产品价格出现少有的跳水行情，相关产业遭受重创，有些产品的跌幅高达%，但碳酸钙产量不降反增，价格波幅不大，成为受金融危机影响最小的产业之一。从国内情况来看，碳酸钙产品由于工业性能好，价格适宜，无工业污染，搏得众多以碳酸钙为主要填料企业的高度青睐。目前，碳酸钙产业在国内刚起步，生产能力又不足，大规模的加工企业不多，今后碳酸钙行业将朝超细化高纯度高活化的方向发展，超细重质碳酸钙又是特别符合造纸和塑胶工业要求的产品，能整体带动诸多其青阳重质碳酸钙技术工业的发展，具有良好的经济效益和社会效益。英美等国碳酸钙生产商纷纷看好中国市场，台商更是捷足先登，已经在广东上海等沿海地区占据了碳酸钙和超细粉碳酸钙%的市场，但份额青阳重质碳酸钙技术还是满足不了市场需要，特别是高附加值的品种更是凤毛麟角，不足总产量的%。通过他们所透露的信息，考察组一行感觉到，碳酸钙产业作为朝阳产业新兴产业强势产业是确定无疑的，其广阔的前景，无限的市场，令我们怦然心动。

虽然我国是世界上碳酸钙资源丰富的国家之但是重质碳酸钙的数量相对有限，分布范围比较集中，资源非常宝贵”永丰县人大副主任王小兵反复强调并告诫我们：“你们慈利县有这样的优势资源，千万不能病急乱投医，一定要把脉会诊，确实把重质碳酸钙保护好开发好利用好。

江西省永丰县广源化工有限公司：该公司建于年，总投资亿元，占地亩，已拥有条重钙生产线条万目水磨纳米钙生产线，另有条硫酸钡生产线正在抓紧建设。江西省永丰县九峰纳米钙有限公司：该公司建于年，总投资亿元，占地亩，已建成条年产万吨的纳米碳酸钙生产线，另外两条年产万吨的重质碳酸钙生产线正在建设中。安徽省青阳县立达超微公司：该公司引进国外最先进的自动化设备进行超细重质碳酸钙粉体生产，建于年，占地

亩，年产量达万吨，年产值达万元，缴纳利税万元。安徽省青阳县益瑞石颜料有限公司：该公司建于年，占地亩，计划总投资亿元，已投资万元，目前年产碳酸钙量达万吨，预计工程项目建成后年产量可达万吨。永丰青阳的碳酸钙加工企业呈现出蓬勃发展的强劲势头，海宁江阴等地的碳酸钙下游应用企业更是站在市场的最前沿，走在时代的最前列，引领着碳酸钙产业的发展方向。

浙江省海宁市明士达经编涂层公司：该公司建于年，占地亩，总投资亿元，拥有近万平方米的现代化生产厂房和国际一流的先进技术设备，专业生产灯箱布功能性面料PVC夹网布，其中夹网布已广泛用于广告材料帐篷手袋箱包雨蓬阳蓬等产品领域。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/awU8QingYangqN1Q3.html>