

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**



### 重庆重质碳酸钙

化学性质比较稳定在空气中无变化几乎不溶于水晶体结构致密杂质少表面光滑粒度均匀加工工艺性能好DOP吸油值低绝缘流动性好等特点。

二产品规格型号指标项目三产品主要用途广泛用于造纸行业，塑料行业中的复合材料各种塑料管材型材塑料制品降解塑料及电线电缆，橡胶行业中轮胎橡胶制品密封件制品，涂料行业中的油性底涂漆高档车面涂漆粉末涂料水性涂料等制品中的填充材料。

在涂料行业中使用：可以增加涂膜厚度，提高涂层的耐磨性和耐候性，同时可提高粉末涂料的上粉率和喷涂面积，另外重庆重质碳酸钙不含重金属，是不含重金属类粉末涂料的首选填料。本公司以职业精神和不断创新的产品，致力于为客户提供全面满意的服务，依托强大的研究力量，为客户创造最大价值。公司按照现代企业管理制度，现在公司形成了“事事有标准，人人有专责，件件工作都要受控”的全面质量管理局面。公司坚持以科学发展观统揽全局，实施以人才为根本以市场为导向以效益为核心以创新为动力以专业树品牌的发展战略，坚定地走快速协调持续健康的发展之路。

## 重质碳酸钙

公司全体同仁将不懈的努力，不断地追求卓越的质量创特色的品牌及完美的企业形象，秉承“节能求实奋进创新”的企业精神。重钙粉的粒度分布理想白度高，是理想的填料和涂料，能有效地提高成品的性能，降低产品的成本，改善产品加工性能。重质碳酸钙粉简称重钙粉，是用优质的方解石石灰石为原料加工而成白色粉体，重庆重质碳酸钙的主要成分是CaCO<sub>3</sub>，重钙粉白度高纯度好色相柔和及化学成分稳定等特点，所以重钙粉是工业常用的一种很好的填料。綦江官田矿建厂是一个集研究开发生产于一体的综合性企业，多年的发展，让公司在重庆重质碳酸钙行业中取得了良好的信誉和口碑。公司拥有雄厚的技术力量稳定成熟的工艺技术完整的检验检测手段，以及先进的科研实验仪器，保公司在重庆重质碳酸钙市场的持续发展。在以后的发展中，我们将继续坚持以质优先原则，为广大重庆重质碳酸钙客户提供最优的产品和服务以上信息由企业自行提供，该企业负责信息内容的真实性准确性和合法性。特别是活性重质碳酸钙能提高在油性溶液中的分散性能及流动性，具有很好的亲油性，能在有机材料中充分混溶，使产品生产成本降低并提高材料特性，改善加工性能，拓宽应用范围。

产品质量指标：CaCO<sub>3</sub> % 盐酸不溶物： % PH： -灼失量： 41.5% 水分： % Fe 0.002% Mn % 白度： % 比重： -.0 细度： 目/00目/目 包装： KG粗塑织袋/KG精塑编袋 生产基地： 湖南省张家界慈利华西石林矿业有限公司。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 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毒无味无臭分散性好等优点。重质碳酸钙(Heavy Calcium Carbonate)又称研磨碳酸钙(Ground Calcium Carbonate,简称GCC美国称Kotamite),是用机械方法直接粉碎天然的方解石石灰石白垩贝壳等而制得。由于重庆重质碳酸钙的沉降体积(-mL/g)比用化学方法生产的轻质碳酸钙沉降体积(-mL/g)小,因此被称为重质碳酸钙。碳酸钙的化学式为CaCO<sub>3</sub>,其晶体主要有复三方偏三面晶类的方解石和斜方晶类的文石,在常温常压下,方解石是稳定型,文石是准稳定型,目前主要以方解石为主。在常压下,方解石加热到 文石加热到 ,将分解为氧化钙和二氧化碳;碳酸钙与所有的强酸发生反应,生成水和相应的钙盐(如氯化钙CaCl<sub>2</sub>),同时放出二氧化碳;在常温(5 )下,碳酸钙在水中的浓度积为  $\times 10^9$  溶解度为,碳酸钙水溶液的pH值为~10.,空气饱和碳酸钙水溶液的pH值为~。重质碳酸钙的沉降体积~ml/g,比表面积为m/g左右;重质碳酸钙由于颗粒大表面光洁比表面积小,因此吸油值较低,为ml/100g左右。干法生产工艺流程首先手选从采石场运来的方解石石灰石白垩贝壳等,以除去脉石;然后用破碎机对石灰石进行粗破碎,再用雷蒙(摆式)磨粉碎得到细石灰石粉,最后用分级机对磨粉进行分级,符合粒度要求的粉末作为产品包装入库,否则返回磨粉机再次磨粉。重质碳酸钙的形状都是不规则的,其颗粒大小差异较大,而且颗粒有一定的棱角,表面粗糙,粒径分布较宽,粒径较大,平均粒径一般为~0 μm。重质碳酸钙按其原始平均粒径(d)分为粗磨碳酸钙(> μm)细磨碳酸钙(~ μm)超细碳酸钙(~ μm)重质碳酸钙的粉体特点a颗粒形状不规则;b粒径分

布较宽;c粒径较大。

### 重庆重质

用于化学建材中，具有耐热耐化学腐蚀耐寒隔音防震和加工容易等特性，可做门天花板墙板上下水灌楼梯扶手，地板和电线等，在油性涂料中，重钙做为填料，可起到骨架作用。在塑料中，可增加塑料的体积，降低产品成本，提高塑料的尺寸稳定性及塑料的硬度和刚性，改善塑料的加工性能，提高塑料的耐热性，改进塑料的散光性。公司生产的碳酸钙产品，均按照国家HG/T-HG/T-标准生产，并经过省市技术监督部门检验达标，多项技术指标均高于国家标准，同时我们为客户提供优质的售前售中售后服务；保证产品充足供应。产品主要广泛用于：橡胶玻璃造纸陶瓷铸造涂料耐火材料造革钙塑石棉电线电缆建筑防水粉等工业留言目前每人每天可以发条留言，留言最多字。四用法及用量：a)可用水按：比例稀释溶解后，计量喷雾或滴加在二次粉碎的原矿表面，再直接进入研磨设备，进行干法研磨加工；b)用量为原矿重量的%%；建议添加量为0.%%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/abTQZhongQinghjdnf.html>